

Epson Stylus® Pro 11880

Manual do usuário

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em sistemas de recuperação ou transmitida de alguma forma ou meio eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou qualquer outro sem a autorização prévia por escrito da Seiko Epson Corporation. As informações aqui contidas foram preparadas para uso exclusivo com estas impressoras Epson. A Epson não se responsabiliza pela aplicação das informações aqui contidas a outras impressoras.

Marcas comerciais

Epson, Epson Stylus e MicroWeave são marcas registradas e Epson Exceed Your Vision é uma marca comercial da Seiko Epson Corporation.

PhotoEnhance e Epson UltraChrome K3 são marcas comerciais; UltraSmooth é uma marca registrada da Epson America, Inc.

Aviso geral: outros nomes de produtos são usados neste manual somente para fins de identificação e podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. A Epson renuncia a todo e qualquer direito sobre essas marcas.

O logotipo ENERGY STAR não representa um endosso da EPA para nenhum produto ou serviço.

Avisos legais

Nem a Seiko Epson Corporation nem suas subsidiárias serão responsáveis perante o comprador do produto ou terceiros por danos, perdas, encargos ou despesas incorridos pelo comprador ou terceiros, em consequência de: acidentes, uso indevido ou abuso deste produto; consertos ou modificações e alterações não autorizadas ou (exceto nos EUA) o não-cumprimento das instruções de uso e manutenção da Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation isenta-se da responsabilidade por danos ou problemas decorrentes do uso de qualquer produto opcional ou suprimentos que não possuem a designação “produtos originais” ou “produtos Epson aprovados” por parte da Seiko Epson Corporation. Esta publicação e os recursos nela descritos estão sujeitos a alterações sem aviso.



Declaração de conformidade com a FCC

Para usuários nos Estados Unidos

Este equipamento foi testado e declarado de acordo com os limites de dispositivos digitais Classe A, conforme a Parte 15 das Normas da FCC. Estes limites foram projetados para oferecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais quando o equipamento for utilizado em instalações comerciais. Este equipamento gera, usa e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais aos sinais de recepção de rádio. A operação deste equipamento em instalações residenciais pode causar interferências prejudiciais. Neste caso, o usuário será responsável pelos gastos para solucionar a interferência.

O dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita a duas condições:

- (1) Este dispositivo não deve causar interferências prejudiciais e;
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo aquelas que podem causar operação indesejada.

ADVERTÊNCIA

A conexão de um cabo de interface não blindado a este equipamento invalidará a Certificação da FCC do dispositivo e poderá causar níveis de interferência que excedam os limites estabelecidos pela FCC para o equipamento. É responsabilidade do usuário obter um cabo de interface de equipamento blindado e usá-lo com este dispositivo. Caso o equipamento disponha de mais de um conector de interface, não deixe cabos conectados às interfaces não usadas. Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pelo fabricante poderão anular a autoridade do usuário para utilizar o equipamento.

ADVERTÊNCIA

Este é um produto Classe A. Em instalações domésticas, este produto pode causar interferência a sinais de recepção de rádio. Neste caso, pode ser necessário que o usuário tome as medidas apropriadas.

Conteúdo

Introdução

Advertências, cuidados, observações e sugestões	10
Opcionais e acessórios	11
Onde obter ajuda	12
Requisitos do sistema Macintosh	12
Requisitos do sistema Windows	13
Instruções importantes de segurança	13
Instruções de segurança dos cartuchos de tinta	16
Componentes da impressora	17
Frontal	17
Posterior	17
Painel de controle	18
Visor LCD	18

1 Configuração da impressora

Remoção da embalagem e montagem da impressora	19
Remoção da embalagem e montagem do suporte	20
Remoção da embalagem da impressora	22
Montagem da impressora no suporte	23
Remoção da embalagem do rolo de coleta automática	25
Instalação do rolo de coleta automática	25
Instalação do tubo e das guias de papel do rolo de coleta	29
Como ligar a impressora	31
Instalação da tinta	33
Conexão da impressora	35
Modificação do idioma do painel de controle	36
Configuração da interface de rede	37
Atualização do firmware da impressora	38
Download do firmware	38
Atualização do firmware	39
Configuração da impressora na rede	41

2 Manuseio de papel e outras mídias

Seleção de mídia para a impressora	42
Instruções para o uso de mídias Epson	43
Utilização de papel em rolo	44
Instruções para papel em rolo	44
Seleção do tipo de papel	45
Configuração de acompanhamento e identificação automática de mídia	47
Preparação do eixo	48
Colocação do papel no eixo	50
Carregamento do papel na impressora	51
Remoção de papel do eixo	54
Corte manual de papel	56
Impressão de linhas de corte	57
Utilização do rolo de coleta automática	58
Utilização de papel em folhas avulsas	64
Colocação de folhas avulsas	65
Colocação de folhas avulsas pequenas ou papel Fine art	67
Impressão em papelão	68
Ajuste do espaço entre os rolos para papéis grossos e finos	70
Otimização das opções para o papel	71
Criação de configurações personalizadas de papel	71
Impressão das configurações de papel	73
Seleção das configurações de papel	73

3 Impressão com drivers da Epson para Macintosh

Escolha das opções de configuração de papel	75
Escolha das opções básicas de impressão	78
Seleção da opção correta para o tipo de mídia	81
Escolha das opções de gerenciamento de cores da impressora	82
Escolha das opções de configuração de papel	83
Escolha das opções de papel em rolo	85
Impressão sem margens	86
Controle do processamento de imagens	89
Escolha das opções Foto P&B Avançada	90
Criação de uma predefinição personalizada e impressão	93

Gerenciamento de trabalhos de impressão	94
Verificação dos níveis de tinta e do reservatório de manutenção	95

4 Impressão com drivers da Epson para Windows

Escolha das opções básicas de impressão	98
Seleção da opção correta para o tipo de mídia	101
Escolha das opções de gerenciamento de cores da impressora	102
Escolha das opções de papel em rolo	104
Impressão sem margens	107
Escolha das opções de folhas avulsas	109
Escolha das opções de esquema de página	110
Escolha das opções de configuração do papel	112
Escolha das opções Foto P&B Avançada	113
Personalização do driver da impressora	115
Como salvar e compartilhar configurações personalizadas do driver	115
Como salvar e compartilhar configurações de mídia personalizadas	117
Edição das opções do driver da impressora	118
Gerenciamento de trabalhos de impressão	119
Uso do indicador de progresso	119
Otimização da velocidade de impressão	120
Configuração das preferências de monitoramento	121

5 Manutenção e transporte da impressora

Verificação do status da impressora	124
Impressão de informações do status da impressora	124
Visualização das informações de estado	125
Verificação e limpeza do cabeçote de impressão	126
Execução dos utilitários de verificação dos jatos e de limpeza do cabeçote	126
Uso do menu do painel de controle	128
Verificação e limpeza automática do cabeçote de impressão	129
Execução de um ciclo potente de limpeza	130
Alinhamento do cabeçote de impressão	131
Substituição de cartuchos de tinta	132
Ajuste da data e do horário	136
Uso do modo de manutenção	137

Substituição da lâmina do cortador de papel	138
Remoção da lâmina antiga	139
Instalação da nova lâmina do cortador	141
Substituição dos reservatórios de manutenção	142
Limpeza da impressora	145
Transporte e armazenamento da impressora	147
Preparação da impressora para transporte	147
Deslocamento da impressora no suporte	149
Instalação da impressora após o transporte	150

6 Solução de problemas

Diagnóstico de problemas	151
Verificação de mensagens e luzes de erros	152
Como melhorar a qualidade de impressão	158
Solução de problemas operacionais	162
Solução de problemas de impressão variados	164
Solução de problemas de papel	166
Eliminando obstruções de papel	167
Desinstalação e reinstalação do driver da impressora	168
Macintosh	168
Windows	169

7 Especificações

Ambientais	170
Elétricas	170
Dimensões e peso	171
Interfaces da impressora	171
Certificações de segurança	171
Mídia	171
Papel em rolo	171
Folhas avulsas	172
Área de impressão	173
Cartuchos de tinta	173

Apêndice

Menus do painel de controle	174
Informações sobre papéis Epson em rolo e perfis ICC	178
Informações sobre papéis Epson em folhas avulsas e perfis ICC	179
Gerenciamento de cores com perfis	180
Impressão com um perfil de cores no Macintosh	180
Impressão com um perfil de cores no Windows	182
Alinhamento manual do cabeçote de impressão	184

Índice

Introdução

Este *Manual do usuário* fornece informações importantes sobre como configurar e usar a impressora, colocar papel, usar os drivers da impressora Epson® e substituir os cartuchos de tinta. Também informa como manter a impressora funcionando da melhor forma possível. Além de fornecer dicas para a solução de problemas, caso seja necessário.

Para obter informações adicionais, consulte o seguinte:

- O *Guia de referência rápida* fornece um resumo útil de procedimentos para o uso diário e manutenção da impressora: como colocar papel, substituir cartuchos de tinta e outros componentes, limpar e alinhar o cabeçote de impressão e usar o sistema de menus da impressora. Anexe-o à sua impressora para facilitar a consulta.
- O *Manual de rede* eletrônico, no CD-ROM, descreve como instalar e configurar a impressora para uso em rede.
- O *Manual da impressora* é uma versão impressa deste manual, incluindo as instruções de instalação do software.

Advertências, cuidados, observações e sugestões

Siga estas instruções enquanto utiliza este manual:

ADVERTÊNCIAS - devem ser obedecidas com cuidado para evitar danos físicos.

Cuidados - devem ser observados para evitar danos ao equipamento.

Observações - contêm informações importantes sobre a impressora.

Sugestões - contêm dicas adicionais sobre como obter o máximo da sua impressora.

Sugestão: Visite o site Epson Pro Imaging no endereço www.proimaging.epson.com para conhecer os acessórios e opcionais disponíveis atualmente.

Opcionais e acessórios

Sua Epson Stylus® Pro 11880 oferece os seguintes acessórios e expansões:

Equipamento opcional

Opcional	Número de referência
Compartimento retrátil para mídias de tecido	C12C890401
Tubo de rolo de coleta de 162,5 cm (64 pol.) de largura para substituição	C64CORE
Eixo de dupla tensão de mídia adicional - 5 cm/7,6 cm (2 pol./3 pol.)	C12C811231

Além disso, é possível encomendar os seguintes itens, que podem ser substituídos pelo usuário:

Suprimentos ou peças que podem ser substituídas pelo usuário

Peça	Número de referência
Reservatório de tinta para manutenção para substituição (consulte a página 142)	C12C890191
Lâmina do cortador da impressora para substituição (consulte a página 138)	C12C815291
Cartuchos de tinta	Consulte a página 133 para visualizar a lista completa.

É possível adquirir equipamento opcional, tintas e papéis originais da Epson de um revendedor autorizado Epson Professional Imaging. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite o site www.latin.epson.com ou ligue para o escritório de vendas Epson mais próximo, conforme a descrição em “Onde obter ajuda”, na página 12.

Onde obter ajuda

A Epson oferece suporte técnico e informações sobre a instalação, configuração e operação dos produtos para impressão profissional através dos serviços do Suporte técnico Epson.

Visite o site da Epson de [suporte para a América Latina](#) ou o site [de suporte para o Brasil](#) para obter soluções para problemas comuns. É possível fazer o download de drivers, firmware e documentação, consultar perguntas e respostas freqüentes e conselhos para solução de problemas ou enviar um e-mail à Epson com perguntas.

Requisitos do sistema Macintosh

Para utilizar a impressora de maneira independente ou em um ambiente de rede, o sistema Macintosh® deve atender aos seguintes requisitos:

- Mac OS® X 10.4.9 ou posterior, ou 10.5 ou posterior
- Processador PowerPC® G5, Intel® ou posterior
- Pelo menos 1GB de RAM (2GB ou mais recomendado)
- Pelo menos 30GB de espaço livre em disco para o software e o processamento de arquivos
- Unidade de CD-ROM ou DVD 4× ou mais rápido para a instalação do software da impressora
- Para a conexão USB: uma porta USB compatível com Hi-Speed 2.0 e um cabo USB “AB” blindado de Série A (computador) para Série B (impressora) de até 3 m de comprimento
- Para a conexão em rede: Macintosh equipado com Ethernet e um cabo compatível com Categoria 6

Cuidado: O uso de cabos blindado de maneira inadequada, principalmente um cabo com mais de 3 m de comprimento, pode causar mal funcionamento da impressora.

Observação: USB 2.0 é necessário para que a impressora atinja sua máxima velocidade.

Requisitos do sistema Windows

Para utilizar a impressora de maneira independente ou em um ambiente de rede, o sistema deve atender aos seguintes requisitos:

- PC compatível com IBM® com um processador Pentium® 4, 3 GHz ou posterior (recomendado)
- Microsoft® Windows® XP, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista™ ou Windows Vista x64
- Pelo menos 1GB de RAM (2GB ou mais recomendado)
- Pelo menos 30GB de espaço livre em disco para o software e o processamento de arquivos
- Unidade de CD-ROM ou DVD 4× para a instalação do software da impressora
- Para a conexão USB: uma porta USB compatível com Windows e um cabo USB “AB” blindado de Série A (computador) para Série B (impressora) de até 3 m de comprimento
- Para conexão Ethernet: PC equipado com Ethernet e um cabo compatível com Categoria 6

Instruções importantes de segurança

Antes de utilizar a impressora, leia as informações de segurança a seguir para utilizá-la de forma segura e eficaz:

- A impressora pesa cerca de 150 kg sem tinta nem papel. Certifique-se de que tenha pessoas suficientes para levantá-la. Consulte a página 23.
- Ao instalar a impressora, deixe espaço livre suficiente a sua volta. Pode ser necessário mais espaço atrás da impressora se for imprimir em folhas grandes de papel de alta gramatura ou papelão. Consulte a página 22.
- Coloque a impressora em uma superfície plana e estável. A impressora não funcionará corretamente se estiver inclinada.
- Evite locais sujeitos a mudanças repentinas de temperatura e umidade. Também mantenha a impressora longe da luz solar direta, iluminação intensa, fontes de calor ou aparelhos de ar condicionado.
- Evite locais sujeitos a choques ou vibrações.

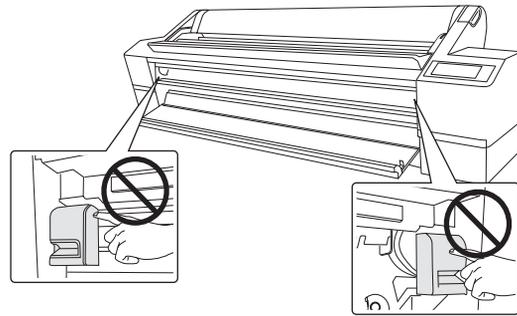
- Mantenha a impressora longe de áreas sujeitas a poeira.
- Mantenha todo o sistema do computador distante de fontes potenciais de interferência eletromagnética, como alto-falantes ou bases de telefones sem fio.
- Coloque a impressora próxima a uma tomada da qual o plugue possa ser desconectado com facilidade.
- Utilize apenas o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta.
- Conecte a impressora a uma tomada aterrada adequadamente. Evite utilizar uma tomada no mesmo circuito de uma fotocopiadora ou sistema de controle de ar, que sejam frequentemente ligados e desligados.
- Evite utilizar tomadas elétricas controladas por temporizadores e interruptores.
- Utilize somente o cabo de alimentação fornecido. O uso de qualquer outro cabo poderá causar incêndios ou choques elétricos.
- O cabo de alimentação fornecido foi projetado para uso somente com esta impressora. O uso com qualquer outro equipamento poderá causar incêndios ou choque elétricos.
- Não utilize cabos de alimentação danificados ou desgastados.
- Caso utilize a impressora com um cabo de extensão, verifique se a soma da corrente nominal dos dispositivos conectados não excede a capacidade nominal do cabo. Veja também se a soma da corrente nominal dos dispositivos conectados à tomada não excede a capacidade nominal da tomada.
- Não bloqueie ou tampe as aberturas do gabinete da impressora.
- Não coloque a mão no interior da impressora durante a impressão.
- Não mova o cabeçote de impressão com a mão a não ser que seja assim instruído por um técnico de serviço da Epson. Caso contrário, a impressora pode ser danificada.
- Não insira objetos nos slots. Tenha cuidado para não derramar líquidos na impressora.
- Não tente consertar a impressora por conta própria.

Cuidado: Sempre desligue a impressora através do botão . Ao pressionar o botão , sua luz pisca brevemente e, em seguida, apaga. Não desconecte a impressora nem retire o cabo da tomada até que a luz do botão  se apague. Isso garante que o cabeçote de impressão fique devidamente protegido.

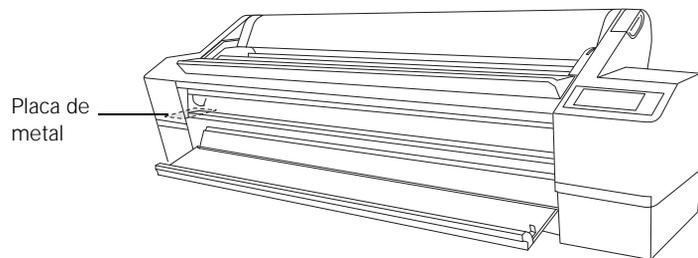
- Desligue a impressora através do painel de controle, desconecte-a e consulte um profissional qualificado nas seguintes situações:

O cabo de alimentação ou o plugue está danificado, algum líquido foi derramado na impressora, a impressora caiu ou o gabinete está danificado ou, ainda, a impressora não funciona corretamente ou apresenta alterações significativas no desempenho.

- Os conectores da interface e do rolo de coleta automática são conectores de fontes de alimentação limitadas.
- Não toque os sensores da tampa frontal destacados abaixo.



- Não toque a placa de metal localizada no compartimento de cartuchos de tinta da parte superior esquerda.



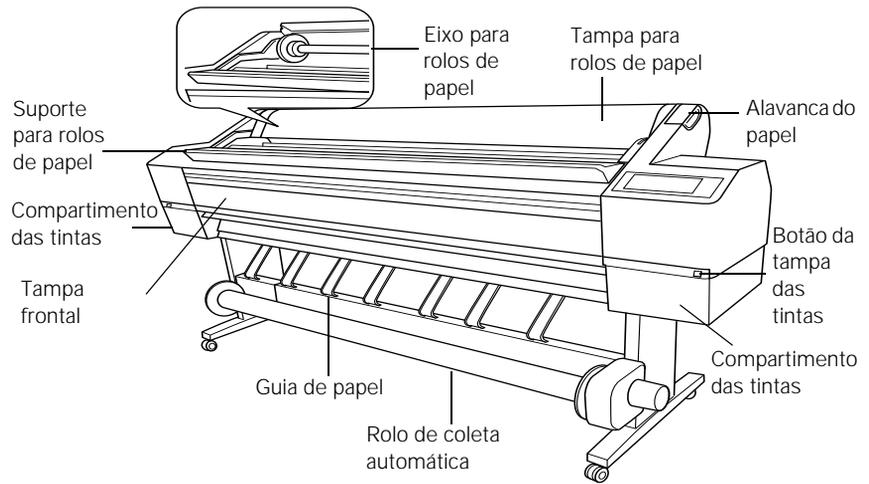
Cuidado: Não agite com muita força cartuchos que já tenham sido instalados anteriormente.

Instruções de segurança dos cartuchos de tinta

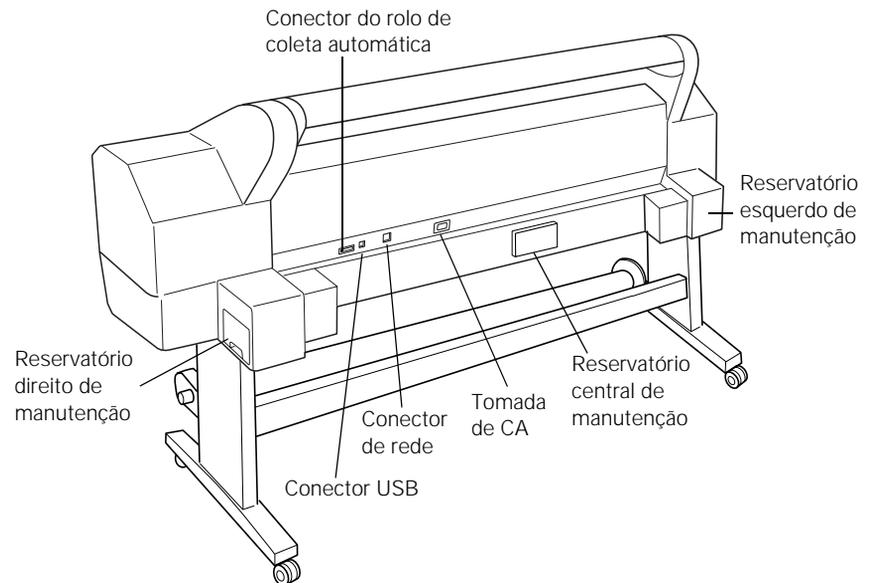
- Mantenha os cartuchos fora do alcance das crianças e não ingira a tinta.
- Armazene os cartuchos em um local fresco e escuro.
- Caso a tinta entre em contato com a pele, lave a área afetada com bastante água e sabão. Se a tinta entrar em contato com os olhos, lave-os imediatamente com bastante água.
- Agite bem um cartucho de tinta antes de instalá-lo, para obter melhores resultados.
- Não use o cartucho de tinta além da data de validade impressa na embalagem.
- Utilize o cartucho em até seis meses após a instalação para obter os melhores resultados.
- Não desmonte o cartucho nem tente reabastecê-lo. Isso poderá danificar o cabeçote de impressão.
- Depois de trazer um cartucho de um local de armazenamento fresco, deixe que se aqueça à temperatura ambiente por, pelo menos, quatro horas antes de usá-lo.
- O chip de circuitos integrados do cartucho de tinta contém uma série de informações sobre o cartucho, o que permite sua livre remoção e reinsertão. Entretanto, toda vez que se insere o cartucho de tinta, há um certo consumo de tinta pois a impressora executa automaticamente uma verificação de confiabilidade.
- Se remover o cartucho de tinta para usá-lo posteriormente, proteja a área de suprimento de tinta contra sujeira ou poeira e armazene-o no mesmo ambiente do equipamento. Observe que há uma válvula na porta de suprimento de tinta, tornando tampas e plugues desnecessários. Entretanto, é necessário tomar cuidado para evitar que a tinta manche o que tocar o cartucho.
- Não toque na porta de suprimento de tinta ou na área em torno dela, nem no chip de circuitos integrados verde, na lateral do cartucho. Isso poderá afetar o funcionamento e a impressão normais.

Componentes da impressora

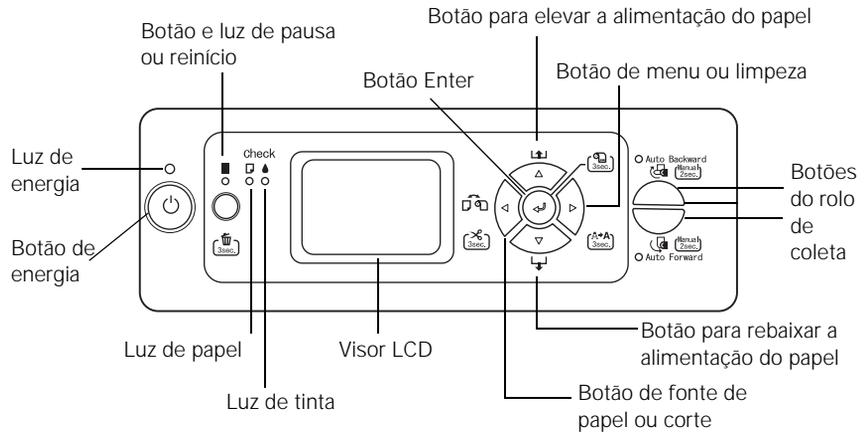
Frontal



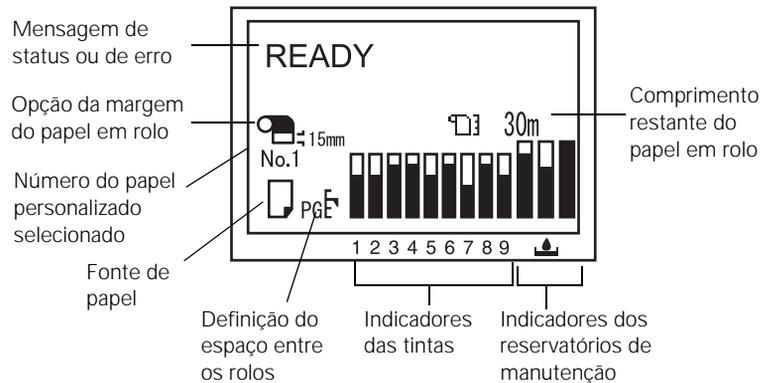
Posterior



Painel de controle



Visor LCD



Capítulo 1: Configuração da impressora

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Remoção da embalagem e montagem da impressora
- Conexão do cabo de alimentação
- Instalação da tinta
- Conexão à rede
- Atualização do firmware da impressora
- Configuração da impressora na rede

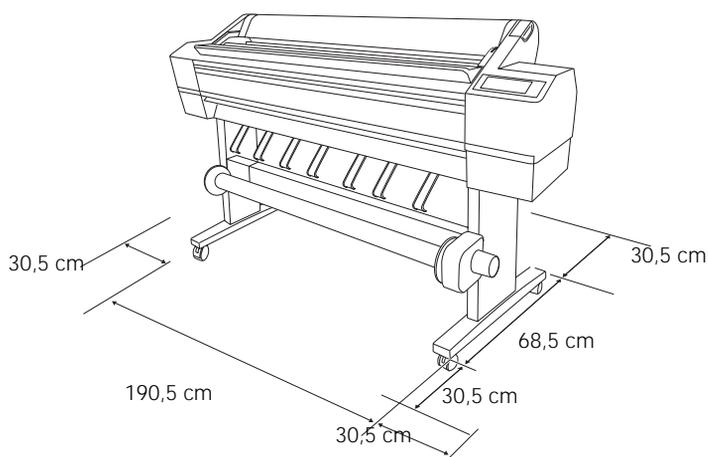
ADVERTÊNCIA: Evite locais sujeitos a calor excessivo, pó ou pouca ventilação pois podem resultar em fumaça e fogo. Evite locais que recebam luz solar direta ou próximos a aparelhos de ar condicionado. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Não coloque a impressora sobre carpete ou tapete nem a cubra com nenhum tipo de pano quando estiver em operação. Deixe pelo menos 30,5 cm entre a parte posterior da impressora e a parede. Não coloque a impressora em um local instável, pois pode ocasionar ferimentos em caso de queda.

Remoção da embalagem e montagem da impressora

Proceda da seguinte forma para montar a impressora e seu suporte. Antes de começar, selecione um local adequado para configurar e utilizar a impressora.

- Escolha um local plano e estável que aceite o peso da impressora (cerca de 150 kg, sem o suporte).
- Utilize a impressora sob as seguintes condições: 10° a 35°C, 20% a 80% de umidade relativa do ar, sem condensação. Além disso, verifique se as condições ambientais são adequadas para a mídia utilizada.

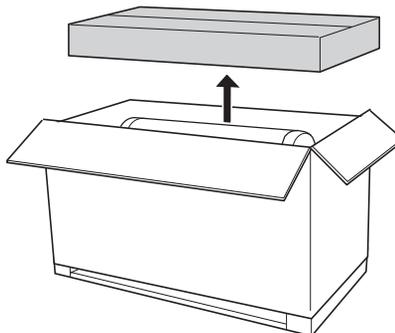
A figura a seguir mostra o espaço mínimo necessário para o uso da impressora:



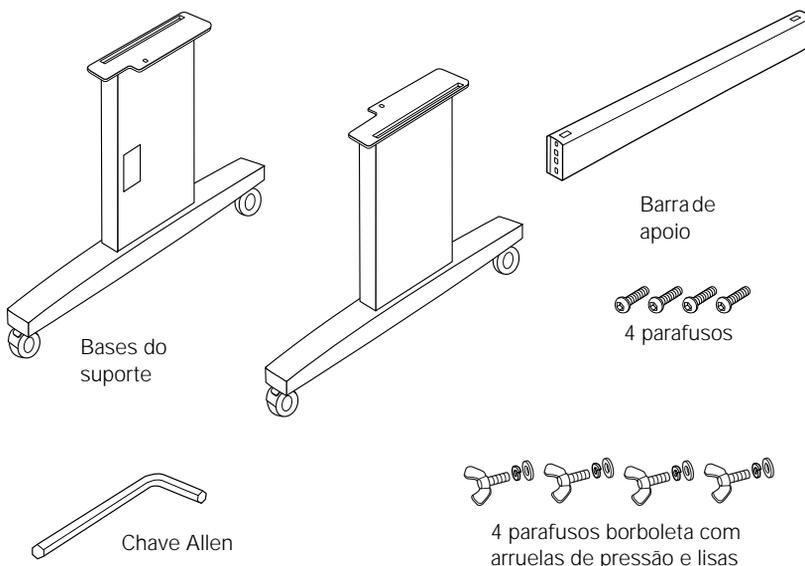
ADVERTÊNCIA: Serão necessárias duas pessoas para retirar a impressora da embalagem e quatro para colocá-la no suporte.

Remoção da embalagem e montagem do suporte

1. Abra a caixa da impressora e remova a caixa que contém o suporte.

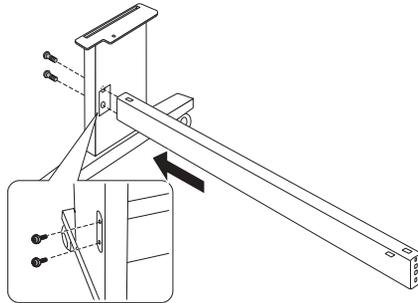


2. Retire o suporte da embalagem e verifique se possui todos os itens:

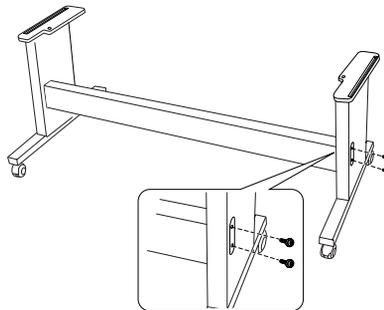


3. Insira a barra de apoio na base esquerda do suporte, como mostra a figura. Em seguida, fixe-a com dois parafusos utilizando a chave Allen que acompanha a impressora.

Deixe os parafusos um pouco soltos para que seja possível ajustar a posição quando inserir os parafusos do outro lado.



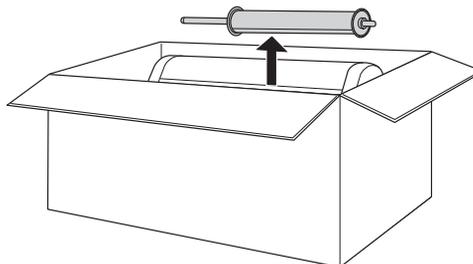
4. Anexe a base direita do suporte à outra extremidade da barra de apoio.



5. Aperte firmemente os quatro parafusos.

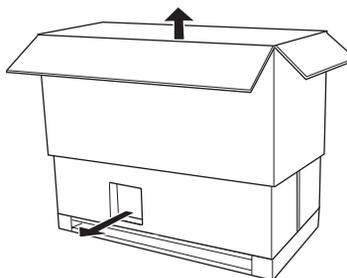
Remoção da embalagem da impressora

1. Abra a caixa e remova o rolo de papel, o eixo, o isopor e o papelão.

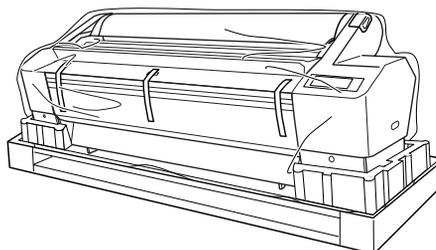


2. Levante a caixa da impressora. Remova os cartuchos de tinta e os outros acessórios da lateral, como mostra a figura.

Remova os
cartuchos de
tinta e os
acessórios



3. Remova o papelão das laterais da impressora.
4. Remova a embalagem plástica da impressora.

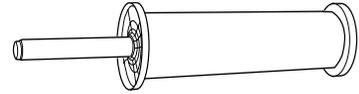


5. Verifique se possui todos os itens apresentados abaixo, além da impressora:

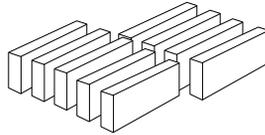
Observação: Os cartuchos de tinta que acompanham a impressora são usados especificamente para a configuração inicial.



Cabo de alimentação



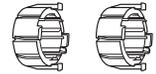
Rolo de papel e eixo



9 cartuchos de tinta



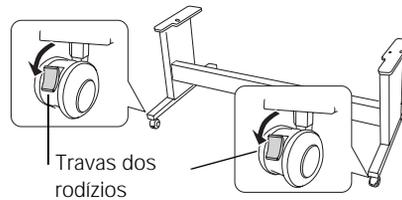
7 guias de papel



Adaptadores para o eixo

Montagem da impressora no suporte

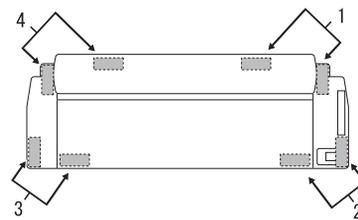
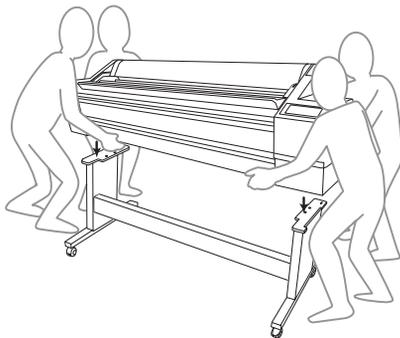
1. Vire os dois rodízios frontais e trave-os para impedir que o suporte se mova.



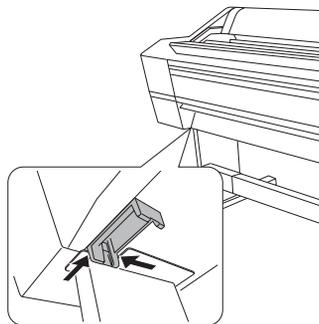
2. Posicione o suporte em frente à impressora. Quatro pessoas devem segurar a impressora nos quatro locais indicados na figura e colocar a impressora no suporte:

ADVERTÊNCIA:

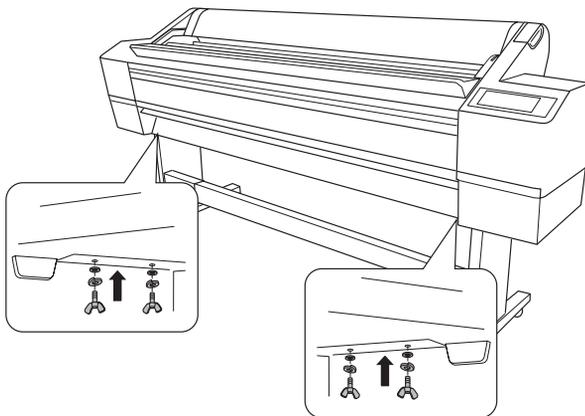
Não tente levantar a impressora com menos de quatro pessoas.



Visão superior

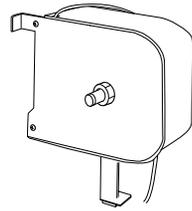


3. Ajuste a impressora no suporte com os parafusos borboleta, as arruelas de pressão e as arruelas lisas.

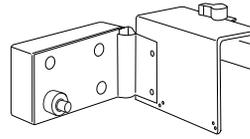


Remoção da embalagem do rolo de coleta automática

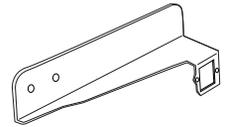
Verifique se possui todos os itens apresentados abaixo.



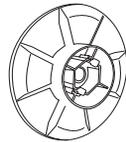
Unidade de tração



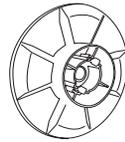
Unidade móvel



Refletor



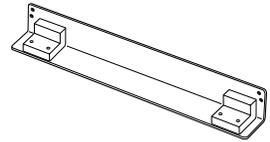
Limitador de papel direito (para unidade de tração)



Limitador de papel esquerdo (para unidade móvel)



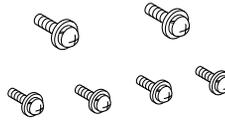
Fita crepe



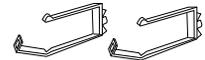
Limitador da unidade móvel



Tubo de 7,5 cm de diâmetro e 162,5 cm de largura



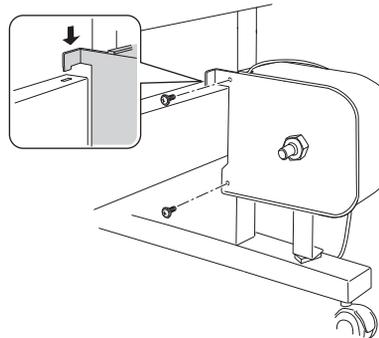
2 parafusos grandes,
4 parafusos pequenos



2 grampos para cabos

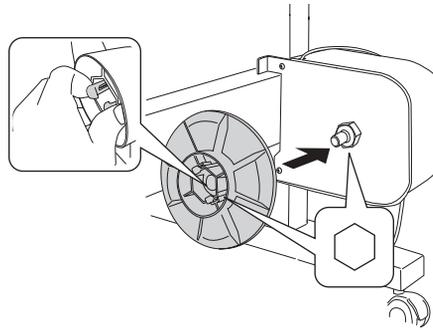
Instalação do rolo de coleta automática

1. Coloque a unidade de tração no lado direito da barra de apoio, como mostra a figura, e utilize os parafusos grandes para fixá-la.

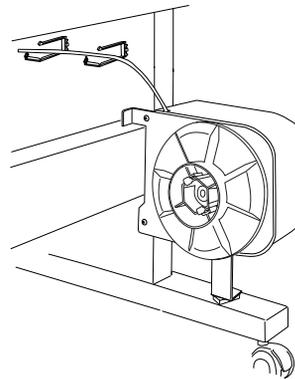


2. Fixe o limitador de papel direito (identificado por *R*) à unidade de tração pressionando a saliência do limitador.

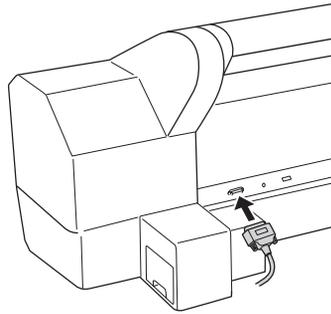
Um lado do limitador de papel é para tubos de 7,5 cm (3 pol.) de diâmetro e o outro lado é para tubos de 5 cm (2 pol.). Selecione o lado adequado para o tubo que estiver utilizando.



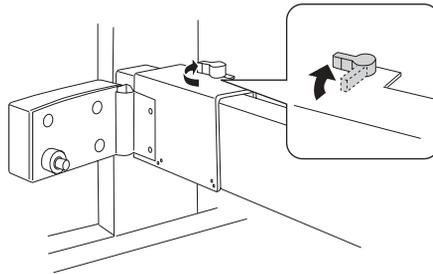
3. Prenda os grampos no suporte e passe o cabo através dos grampos.



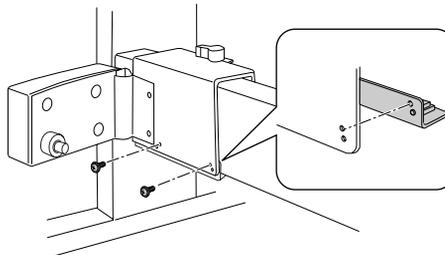
4. Ligue o cabo ao conector na parte posterior da impressora, como mostra a figura e, em seguida, aperte os parafusos nos dois lados do conector.



5. Prenda a unidade móvel no lado esquerdo da barra de apoio. Gire a trava para a esquerda para soltá-la.

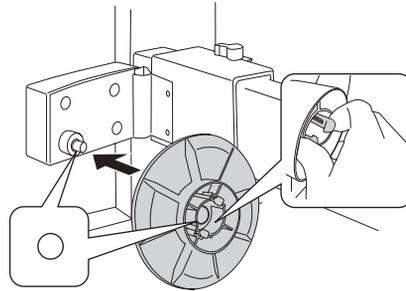


6. Enquanto segura a unidade móvel, prenda o limitador da unidade móvel, como mostra a figura. Coloque as duas guias do limitador na unidade móvel. Utilize os dois parafusos para fixar a unidade móvel à barra de apoio.

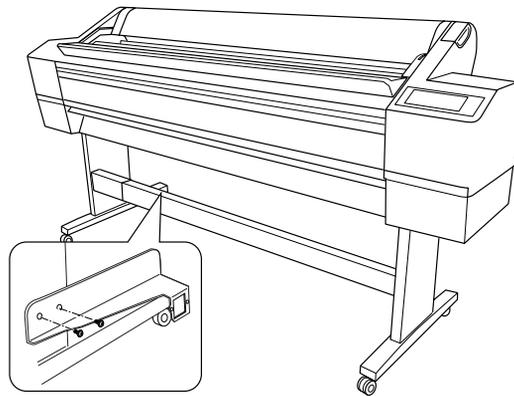


7. Fixe o limitador de papel esquerdo (identificado por *L*) à unidade móvel pressionando a saliência do limitador.

Um lado do limitador de papel é para tubos de 7,5 cm (3 pol.) de diâmetro e o outro lado é para tubos de 5 cm (2 pol.). Selecione o lado adequado para o tubo que estiver utilizando.

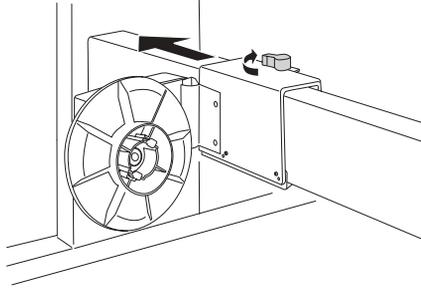


8. Prenda o refletor no lado esquerdo do suporte e, em seguida, aperte os dois parafusos.

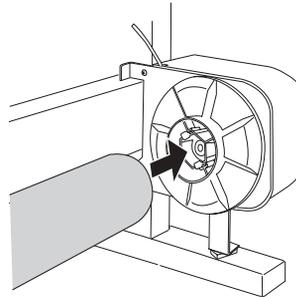


Instalação do tubo e das guias de papel do rolo de coleta

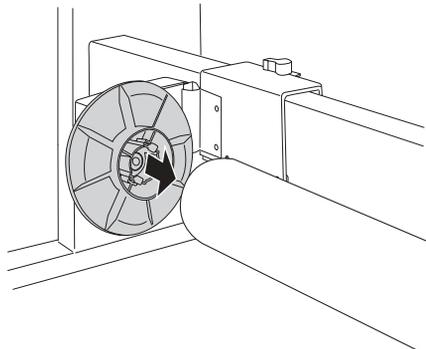
1. Verifique se a trava está solta (virada para a esquerda). Deslize a unidade móvel até a extremidade esquerda da barra de apoio.



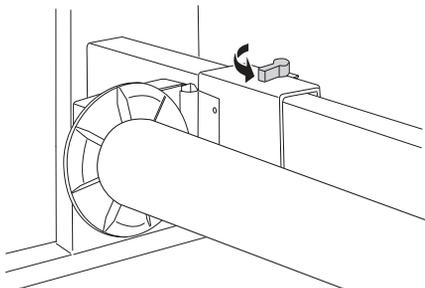
2. Coloque uma extremidade do tubo sobre a saliência do limitador de papel na unidade de tração.



3. Insira o limitador de papel da unidade móvel na outra extremidade do tubo.

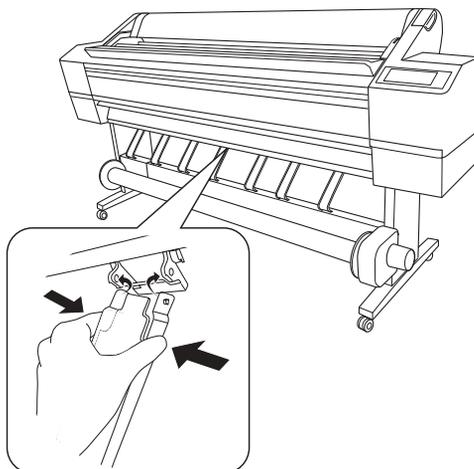


4. Verifique se o tubo está fixo dos dois lados. Em seguida, gire a alavanca para travar a unidade móvel, como mostra a figura.



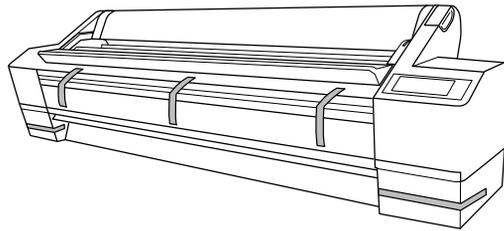
Sugestão: Para garantir um bom encaixe, estique as guias antes de colocá-las no lugar.

5. Prenda as guias de papel na impressora, como mostra a figura.



Como ligar a impressora

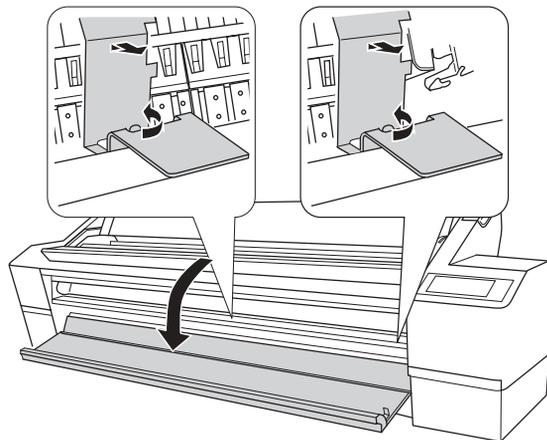
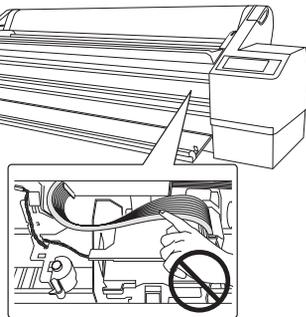
1. Destrave os rodízios frontais. Em seguida, coloque a impressora no local onde será utilizada (os rodízios foram feitos para movimentar a impressora por distâncias curtas em ambientes fechados). Trave os rodízios após movimentar a impressora.
2. Remova a fita da impressora e os materiais de proteção dentro dos compartimentos de tinta.



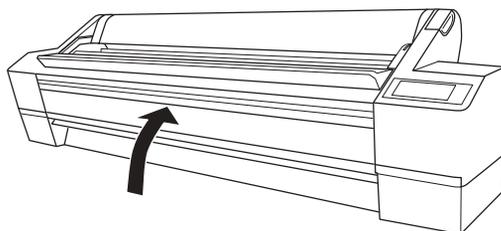
Cuidado: Para evitar danos à impressora, tenha cuidado para não tocar os cabos ao redor do cabeçote de impressão.

3. Abra a tampa frontal. Solte os parafusos e remova os dois suportes de metal de dentro do compartimento do cabeçote de impressão.

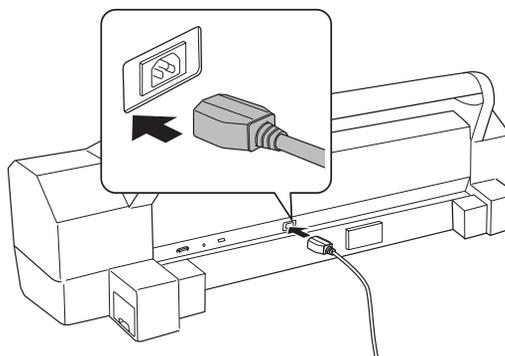
Guarde os parafusos e os suportes para o caso de necessitar transportar a impressora.



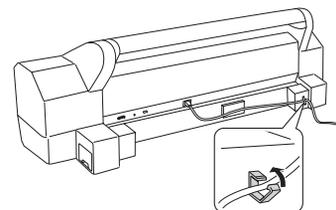
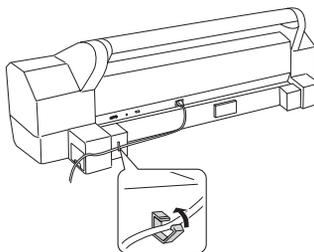
4. Feche a tampa frontal.



5. Conecte o cabo de alimentação à tomada de CA na parte posterior da impressora.



6. Passe o cabo de alimentação por um dos ganchos, do lado esquerdo ou direito, como mostra a figura.



Cuidado: Não use uma tomada controlada por um temporizador automático ou um interruptor. Caso contrário, é possível causar danos à impressora ao desligá-la acidentalmente.

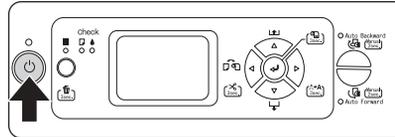
7. Conecte o cabo de alimentação em uma tomada elétrica aterrada adequadamente.

Instalação da tinta

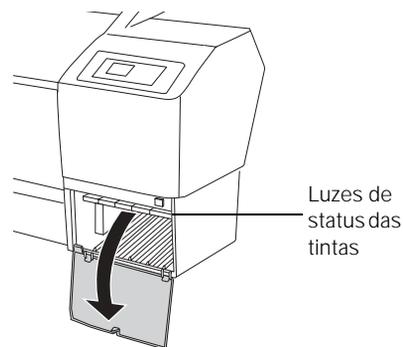
Observação: Os cartuchos enviados com a impressora contêm aproximadamente 110 ml de tinta e são fornecidos especificamente para carregar o sistema de tinta. Certifique-se de encomendar um conjunto de cartuchos de 700 ml o mais rápido possível.

Utilize os cartuchos enviados com a impressora para o carregamento de tinta inicial. Durante o processo de instalação, é normal que até 1/3 de cada cartucho seja utilizado.

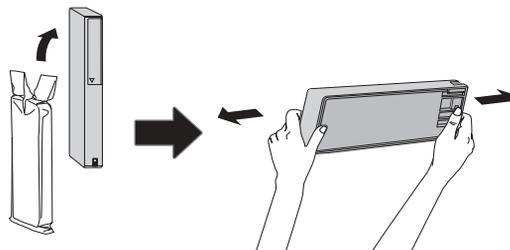
1. Pressione o botão  para ligar a impressora.



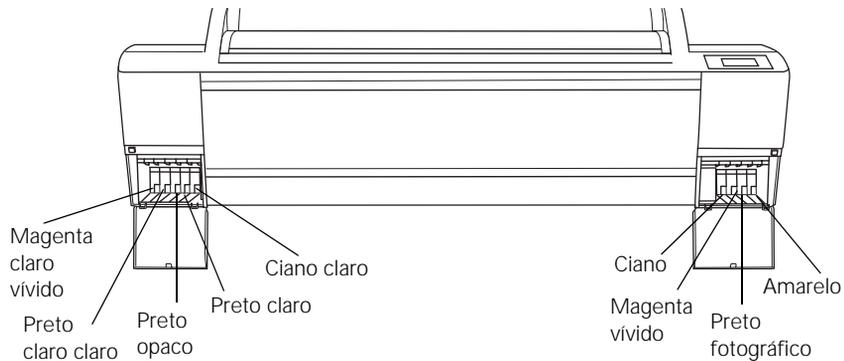
2. Quando as luzes de status das tintas começarem a piscar e as tampas das tintas forem abertas, abra-as por completo. Pode ser necessário pressionar os botões das tampas das tintas para abri-las.



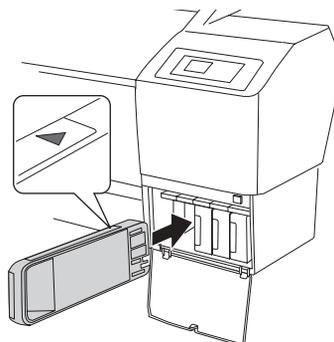
3. Remova todos os cartuchos de tinta dos pacotes e agite-os com cuidado.



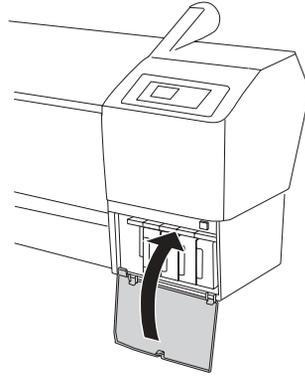
4. Observe a localização de cada slot correspondente a cada cartucho:



5. Segure cada cartucho com a seta apontando para a impressora. Em seguida, insira-os no slot. Certifique-se de inserir cada cartucho no slot correspondente.



6. Após instalar os nove cartuchos, feche o compartimento de tinta.



Cuidado: O carregamento leva cerca de 10 minutos. Nunca desligue a impressora, solte a alavanca do papel, abra as tampas dos compartimentos de tinta ou a tampa frontal enquanto a luz do botão  estiver piscando, ou a impressora pode ser danificada.

A impressora começa a carregar o sistema de suprimento de tinta e a luz do botão  pisca.

7. Após a conclusão do carregamento da tinta, será necessário colocar papel na impressora para que a mensagem PREPARADA PARA IMPRIMIR seja apresentada no visor LCD. Consulte o Capítulo 2 para obter mais informações.

Conexão da impressora

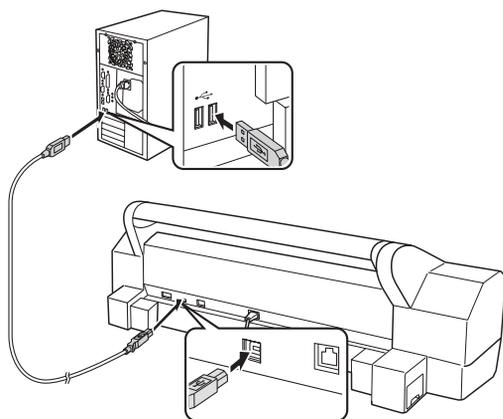
É possível conectar a impressora a uma rede ou diretamente a um computador utilizando um cabo USB.

Para utilizar a rede, verifique se possui o cabo correto para conectar a impressora. Será necessário um cabo blindado de par trançado de categoria 6.

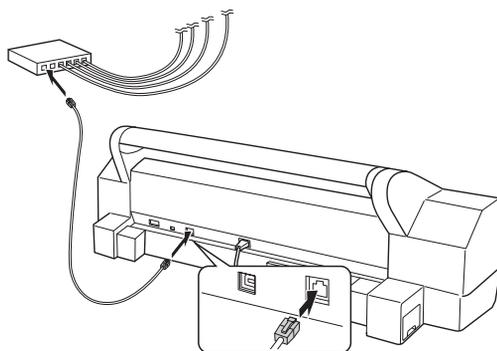
Para conectar a um hub de rede, será necessário um cabo de rede padrão RJ-45 de conexão direta. Para conectar-se diretamente a interface de rede de um computador, será necessário um cabo RJ-45 crossover.

1. Verifique se a impressora está desligada.

2. Conecte o cabo da interface na porta adequada da impressora.



Conexão USB



Conexão de rede

3. Conecte a outra extremidade do cabo ao conector adequado no computador ou ao hub ou comutador da rede.

Modificação do idioma do painel de controle

Você pode mudar o idioma do painel de controle da impressora utilizando o modo de Manutenção. Proceda da seguinte forma:

1. Verifique se a impressora está desligada.
2. Mantenha o botão Pausar **||** pressionado e, em seguida, mantenha o botão **⏻** pressionado até que a impressora seja ligada e apresente a opção MAINTENANCE (Manutenção).
3. Pressione **▼** para selecionar LANGUAGE (Idioma) e, em seguida, pressione **▶**.
4. Pressione **▼** até ver PORTUGUÊS e, em seguida, pressione **↵** para selecioná-lo.
5. A seguir, aperte **◀** para retornar à tela anterior.
6. Para sair do modo de manutenção, desligue a impressora pressionando o botão **⏻**. Pressione o botão **⏻** novamente para ligar a impressora no modo de operação normal.

Configuração da interface de rede

É possível configurar a interface de rede através do painel de controle, como descrito abaixo, ou do utilitário EpsonNet Config, de acordo com a descrição na página 41.

1. Verifique se a impressora está ligada.
2. Pressione o botão Menu ► no painel de controle da impressora.
3. Pressione ▼ para destacar CONFIGURAÇÃO DE REDE e, em seguida, pressione ►.
4. Pressione ► e, em seguida, ▼ para destacar ACTIVAR.
5. Pressione ⇐. Um asterisco aparece próximo a ACTIVAR para mostrar que está selecionado.
6. Pressione ◀ e, em seguida, ▼ para destacar CONFIG. ENDEREÇO IP.
7. Pressione ► e, em seguida, ▲ ou ▼ para escolher uma das seguintes configurações de IP:
 - AUTO: selecione esta opção se a rede usa um servidor DHCP para ajustar automaticamente as configurações IP dos dispositivos de rede.
 - PAINEL: selecione esta opção se pretende ajustar as configurações IP da impressora manualmente.
8. Pressione ⇐. Um asterisco aparece ao lado da opção selecionada.
9. Pressione ◀ para voltar. Em seguida, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Se tiver selecionado AUTO como CONFIG. ENDEREÇO IP, pressione o botão Pausar ■■ para sair do menu da impressora. Em seguida, continue com a etapa 14.
 - Se tiver selecionado PAINEL como CONFIG. ENDEREÇO IP, continue com a etapa 10.
10. Pressione ▼ para destacar DEFINIÇÃO IP, MS, PLP e, em seguida, pressione ►. O visor LCD exibe o endereço IP.

Observação: Se não souber qual configuração deve ser utilizada, consulte o administrador de rede para obter ajuda na definição das configurações IP.

11. Pressione ▲ ou ▼ para alterar cada valor de octeto e, em seguida, pressione ► para selecionar o próximo octeto. Depois de alterar o valor do último octeto, pressione ►. O visor LCD exibe a máscara de sub-rede.
12. Pressione ▲ ou ▼ para alterar cada valor de octeto e, em seguida, pressione ► para selecionar o próximo octeto. Depois de alterar o valor do último octeto, pressione ►. O visor LCD exibe o gateway padrão.
13. Pressione ▲ ou ▼ para alterar cada valor de octeto e, em seguida, pressione ► para selecionar o próximo octeto. Depois de alterar o valor do último octeto, pressione ⇐ e, em seguida, pressione o botão Pausar ■ para sair do menu da impressora.
14. Desligue e ligue novamente a impressora.

Atualização do firmware da impressora

Para manter os recursos e a funcionalidade da impressora atualizados, verifique as novas versões do firmware no site de suporte da Epson e atualize a impressora, se necessário.

Download do firmware

1. Visite o site da Epson de [o site da Epson de suporte](#).
2. Clique em Drivers and Downloads (Drivers e Downloads).
3. Escolha a versão para Macintosh ou para Windows e siga as instruções na tela.

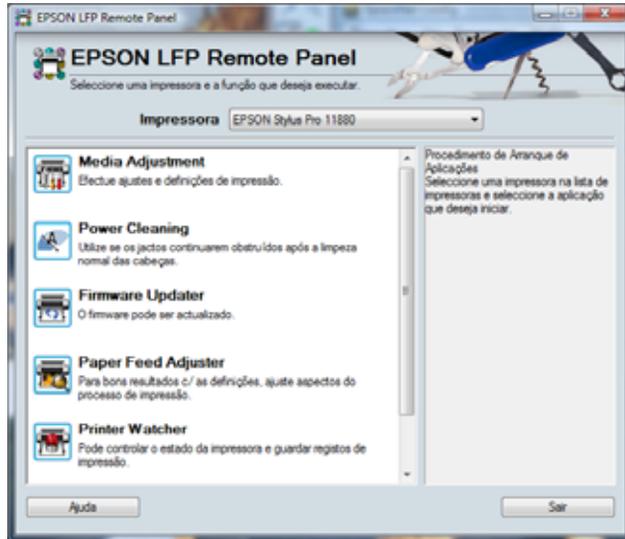
Também pode ser necessário que faça o download da última versão do utilitário Epson LFP Remote Panel.

4. Continue seguindo as instruções na próxima seção para atualizar o firmware.

Observação: Embora as ilustrações nesta seção mostrem telas do Windows, o procedimento para Macintosh é o mesmo.

Atualização do firmware

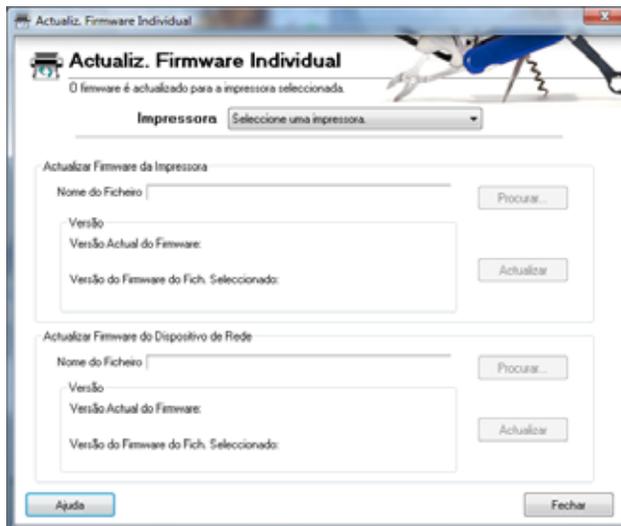
1. Clique duas vezes no arquivo de firmware para descompactá-lo.
2. Clique duas vezes no ícone EPSON LFP Remote Panel (Painel remoto Epson LFP) localizado na área de trabalho. O LFP Remote Panel será apresentado. Verifique se a impressora está selecionada.



Observação: Para obter mais informações sobre o uso do Epson LFP Remote Panel, clique em **Ajuda** para ver o guia eletrônico.

3. Clique no botão Firmware Updater (Atualizador do Firmware).
4. Clique em um dos botões A actualizar.

A janela do Actualiz. Firmware será apresentada.



Cuidado: Não desligue a impressora enquanto o firmware está sendo atualizado.

5. Verifique se a impressora está ligada, se a mensagem PREPARADA PARA IMPRIMIR é apresentada no visor LCD e se está conectada ao computador ou à rede. Em seguida, escolha a impressora.
6. Clique em Procurar e localize o firmware que acaba de baixar e descompactar. Selecione o arquivo e clique em Abrir.
7. Se a versão do firmware no arquivo for mais nova, clique em Activar para iniciar o processo de atualização. Se for a mesma versão, não há necessidade de atualizar.
8. Quando concluir a atualização, feche a janela do Actualiz. Firmware e a janela do LFP Remote Panel.

Observação: Após a instalação do software, será necessário colocar o papel e imprimir uma imagem de teste. Se a qualidade da impressão for satisfatória, a configuração está pronta. Caso contrário, pode haver a necessidade de alinhar o cabeçote de impressão, como descrito na página 131.

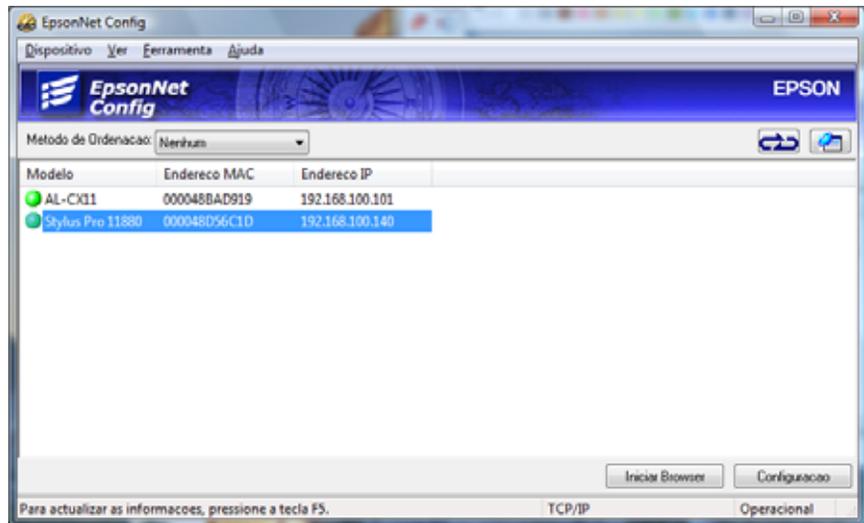
Se ainda não tiver executado o alinhamento, siga as instruções na próxima seção para configurar a impressora na rede.

Configuração da impressora na rede

Se a impressora ainda não foi configurada com o painel de controle, ou se a configuração precisa ser alterada, é possível utilizar o EpsonNet Config.

1. Ligue a impressora.
2. Inicie o EpsonNet Config.

O programa EpsonNet Config busca por todas as impressoras Epson na rede e exibe o endereço MAC de cada impressora encontrada, por exemplo:



3. Realce a impressora que deseja configurar e clique em Configuração para acessar a tela de seleção TCP/IP.
4. Se necessário, entre em contato com o administrador da rede para obter instruções sobre como atribuir um endereço IP adequado.

Para obter mais informações, consulte o *Manual de rede* no computador.

Capítulo 2: Manuseio de papel e outras mídias

Observação: É possível adquirir eixos para rolos de papel e outros acessórios ou opcionais de um revendedor autorizado da Epson.

A Epson Stylus Pro 11880 imprime em uma variedade de mídias, incluindo papel em rolo e folhas com até 162,6 cm (64 pol.) de largura. Também é possível usar papel de alta gramatura, como cartolina, de até 1,5 mm (59 mil.) de espessura.

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Seleção de mídia para a impressora
- Utilização de papel em rolo
- Utilização do rolo de coleta automática
- Utilização de papel em folhas soltas
- Otimização das opções para o papel

Seleção de mídia para a impressora

A Epson oferece uma variedade de papéis revestidos, brilhantes, opacos e Fine art, além de outros tipos de mídias para a impressora.

A tabela seguinte mostra os tamanhos de papéis que podem ser utilizados:

	Papel em rolo	Folhas avulsas
	40,6 cm a 162,6 cm (16 pol. a 64 pol.)	Tamanho carta até 162 cm (64 pol.) de largura
Diâmetro externo máximo do rolo	tubo de 5 cm (2 pol.): 10,16 cm (4 pol.) tubo de 7,6 cm (3 pol.): 15,2 cm (6 pol.)	—
Espessura	0,08 mm a 0,5 mm (3,15 mil. a 19,7 mil)	0,08 mm a 1,5 mm (3,15 mil. a 59 mil)

Faça sempre um teste com uma amostra do papel na impressora antes de adquiri-lo em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos de grande volume. Se utilizar papéis ou outras mídias que não sejam fabricadas pela Epson, talvez seja necessário ajustar várias opções e criar configurações especiais de papel. Consulte a página 71 para obter instruções.

Instruções para o uso de mídias Epson

Siga estas instruções, além das incluídas na embalagem do papel, para imprimir em papéis e outras mídias Epson:

- Evite tocar na superfície de impressão com as mãos desprotegidas. As marcas de dedos podem afetar a qualidade da impressão. Manuseie a mídia pelas bordas ou use luvas de algodão.
- Tenha cuidado para não dobrar nem arranhar o papel.
- Certifique-se de que a temperatura seja mantida entre 15 °C e 25 °C, com 40% a 60% de umidade relativa do ar. Evite mudanças repentinas de temperatura e umidade.
- Sempre escolha a opção correta de tipo de mídia no software do driver da impressora antes de iniciar a impressão. Consulte a página 79 (Mac OS X) ou a página 99 (Windows) para obter instruções.
- Sempre selecione a fonte de papel correta (rolo ou folha), tanto no software do driver como no painel de controle da impressora. Consulte a página 76 (Mac OS X) ou a página 109 (Windows) para obter instruções sobre como selecionar a fonte de papel no software da impressora.
- Mantenha a mídia não utilizada na embalagem original e armazene-a em um local fresco e seco para manter a qualidade. Evite armazenar as impressões onde possam ser expostas a alta temperatura, umidade ou luz solar direta.
- Não utilize um secador para secar as impressões.
- Carregue a mídia logo antes da impressão. Ao finalizar a impressão, remova a mídia da impressora e armazene-a de acordo com as instruções que a acompanham.
- Armazene a mídia em folhas no pacote original em uma superfície plana.
- Sempre carregue folhas avulsas na orientação retrato.

Utilização de papel em rolo

É possível utilizar papel em rolo com tubos de 5 cm ou 7,56 cm, com largura de até 162 cm. A troca manual de rolos é um processo simples. Visite o site Epson (www.epson.com.br) ou um revendedor autorizado para obter informações sobre as mídias disponíveis.

Instruções para papel em rolo

Ao imprimir em papéis em rolo, certifique-se de seguir as instruções de manuseio de mídia encontradas na página 43, além destas instruções especiais para papéis em rolo.

- Ao armazenar o papel em rolo, mantenha-o em seu pacote original, incluindo a embalagem, tampas laterais e caixa.
- Para evitar excesso de papel, verifique se o ícone  não foi apresentado no visor LCD. Pressione o botão  até que o ícone  ou  seja apresentado.
- Escolha  se deseja que o papel seja cortado automaticamente após a impressão de cada página.
- Não deixe o papel em rolo carregado na impressora quando não estiver sendo utilizado.
- Escolha  se deseja imprimir uma série de páginas e utilizar o rolo de coleta automática.
- Escolha  se estiver imprimindo em telas ou em outra mídia de alta gramatura. Mídias muito espessas podem danificar o cortador. Utilize um estilete ou cortador.

As seguintes mídias (e outros materiais semelhantes) podem não funcionar com o cortador interno:

- Papel Fine art (incluindo Epson Textured e UltraSmooth® Fine Art Paper)
- Telas
- Vinil
- Matte board
- Mídia de alta gramatura para pôster de poliéster

- Se estiver carregando papel de alta gramatura, pode ser necessário aumentar a sucção de papel, pressionando o botão ▲.
- Para papel de baixa gramatura, diminua a sucção pressionando o botão ▼, se necessário.

Seleção do tipo de papel

Sempre que colocar um novo tipo de papel, será necessário selecionar o tipo de papel no painel de controle da impressora.

1. Pressione Menu ►.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar CONFIGURAÇÃO PAPEL e, em seguida, pressione ►.
3. Selecione TIPO DE PAPEL e, em seguida, pressione ►.
4. Selecione o tipo de papel que estiver usando, conforme relacionado abaixo, e pressione o botão ↵ para salvar a opção.
5. Pressione o botão Pausar ■ para sair do menu.

Se o tipo de papel não for apresentado no painel de controle, verifique as instruções incluídas com o papel ou pesquise no site da Epson (www.proimaging.epson.com - site disponível somente em inglês). Se estiver utilizando um papel que não foi fabricado pela Epson, consulte o fabricante para saber a melhor opção. Pode ser necessário testar diferentes opções para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está usando.

Para esta mídia	Selecione esta opção de tipo de papel
Papel fotográfico	
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Prem. Glossy Sheet
Premium Glossy Photo Paper (170)	Prem. Glossy (170)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Prem. Glossy (250)
Premium Semigloss Photo Paper Premium Photo Paper Semigloss	Prem. SemiG. Sheet
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Prem. SemiG. (170)

Para esta mídia	Selecione esta opção de tipo de papel
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Prem. SemiG. (250)
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Prem. Luster Sheet
Premium Luster Photo Paper (260)	Prem. Luster (260)
Premium Semimatte Photo Paper	Prem. Luster (260)
Papel para provas	
Proofing Paper Commercial Semimatte	Prem. SemiG. Sheet
Proofing Paper White Semimatte	Proofing Paper W. Sm.
Papel fosco	
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Mat.
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Paper Matte	Enhanced Matte
Somerset Velvet (rolo)	Enhanced Matte
Singleweight Matte Paper	Doubleweight Mat.
Papel Fine art	
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth F.A.
Textured Fine Art Paper	Textured F.A.
Velvet Fine Art Paper	Velvet F.A.
Watercolor Paper - Radiant White PremierArt Water Resistant Canvas	Watercolor Paper
Telas	CANVAS
Outras	
Enhanced Matte Posterboard	Enhanced Mat. Board
Somerset Velvet (folhas avulsas)	Enhanced Mat. Board

Configuração de acompanhamento e identificação automática de mídia

Antes de colocar papel em rolo na impressora, é possível configurar o sistema de acompanhamento automático de mídia. Este sistema imprime um código de barras na borda do papel, que indica o tipo de mídia, o comprimento do rolo e a opção de alerta.

Quando a impressora estiver ligada ou o papel em rolo estiver na impressora, o código de barras é lido e a quantidade de papel em rolo restante é apresentada no visor LCD. Uma mensagem de alerta será apresentada quando o rolo estiver acabando.

É possível imprimir o código de barras após cada trabalho de impressão ou somente quando o papel em rolo for trocado.

Verifique se a alavanca do papel está presa e se a mensagem FALTA PAPEL é apresentada no painel de controle. Proceda da seguinte forma para configurar o sistema de acompanhamento automático de mídia:

1. Pressione Menu ►.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar CONFIGURAÇÃO PAPEL e, em seguida, pressione ►.
3. Pressione ▼ para selecionar ROLO RESTANTE.
4. Pressione ► para selecionar DEF. PAPEL RESTANTE.
5. Pressione ► e, em seguida, selecione uma das seguintes opções:
 - SIM:IMPR PÁG TODAS
O código de barras, que indica o tipo de mídia, comprimento do rolo e opções de alertas, é impresso ao final de cada trabalho de impressão.
 - SIM: AO MUDAR ROLO
Ao colocar o papel em rolo na impressora, a alavanca do papel será travada. Será necessário manter o botão ◀ pressionado por três segundos para imprimir o código de barras, que indica o tipo de mídia, o comprimento do rolo e a opção de alertas, e soltar a alavanca do papel.
 - NÃO
O acompanhamento automático de mídia é desativado.

Sugestão: É possível utilizar o modo Maintenance para trocar as unidades de medida na impressora, de metros para pés. Consulte a página 137 para obter instruções.

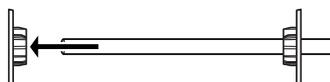
6. Pressione o botão  para salvar a opção.
7. Pressione  e, em seguida,  para selecionar COMPRIMENTO PAPEL ROLO.
8. Pressione  e selecione o comprimento do papel em rolo carregado na impressora, de 5 m a 99,5 m. Em seguida, pressione .
9. Pressione  e, em seguida,  para selecionar COMPRIMENTO PAPEL ROLO.
10. Pressione  e selecione o comprimento no qual deseja receber a mensagem de alerta, de 1 m a 15 m. Em seguida, pressione .
11. Pressione o botão Pausar  para sair do menu.

Preparação do eixo

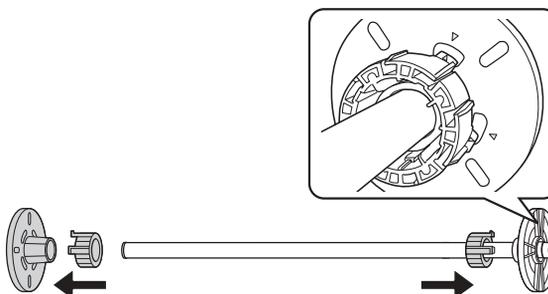
É possível utilizar o eixo para papéis em rolo com tubos de 5 cm ou 7,6 cm e ajustar a tensão de normal para alta.

Para utilizar papel com tubo de 7,6 cm, é necessário anexar adaptadores do eixo:

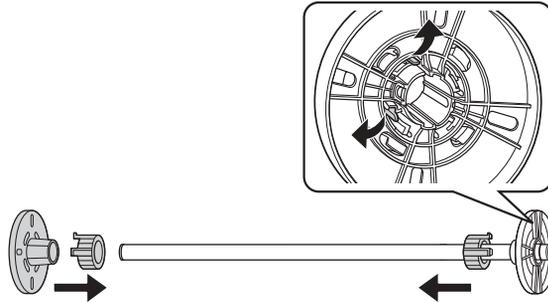
1. Retire o limitador preto de papel da extremidade esquerda do eixo.



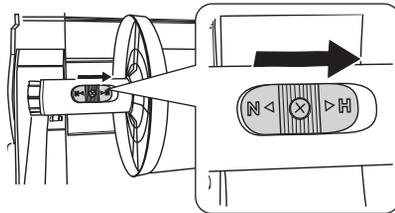
2. Fixe os limitadores do papel conforme apresentado abaixo, alinhando as quatro setas.



Para remover os adaptadores, retire o limitador preto de papel da extremidade do eixo. Em seguida, pressione as quatro guias e retire os adaptadores dos limitadores.



3. Para ajustar a tensão do eixo, deslize a chave para H (A) para alta tensão ou N para normal.



Troque para alta tensão quando estiver imprimindo em tecido ou em mídia que pesa menos de 100 g/m^2 . Consulte a página 178 para uma lista de mídias que requerem a opção de alta tensão.

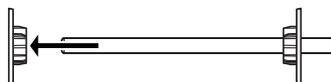
Observação: O eixo é compatível tanto com papéis em rolo com tubos de 2 pol. (5 cm.) quanto de 3 pol. (7,6 cm.) Para alternar entre tubos de tamanhos diferentes, consulte a página 48.

Evite ao máximo tocar a superfície de impressão do papel. A oleosidade da pele pode influenciar na qualidade da impressão.

Colocação do papel no eixo

Proceda da seguinte forma para fixar o rolo ao eixo:

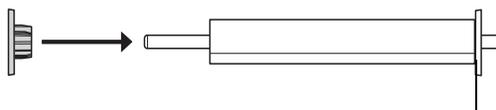
1. Retire o limitador preto de papel (guia) da extremidade esquerda do eixo.



2. Posicione o rolo para que o papel se desenrole conforme a figura e, em seguida, coloque o eixo no rolo. Verifique se o limitador cinza de papel da extremidade direita do eixo está preso firmemente ao tubo e se não há espaços vazios entre o papel e o limitador de papel.



3. Encaixe o limitador preto de papel no eixo e insira-o na extremidade do rolo. Verifique se está fixado firmemente na extremidade esquerda do tubo do rolo de papel.



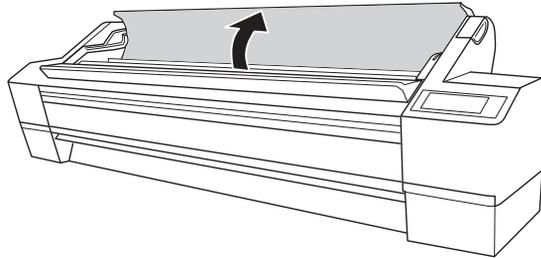
Verifique se não há espaços aqui.

Carregamento do papel na impressora

Se o sistema de acompanhamento de mídia estiver ativado, um código de barras será lido quando o papel em rolo for instalado na impressora. Isso permite que a impressora sempre acompanhe a quantidade de papel restante e avise quando o rolo estiver acabando. Consulte a página 47 para obter mais informações.

Proceda da seguinte forma para carregar o papel na impressora:

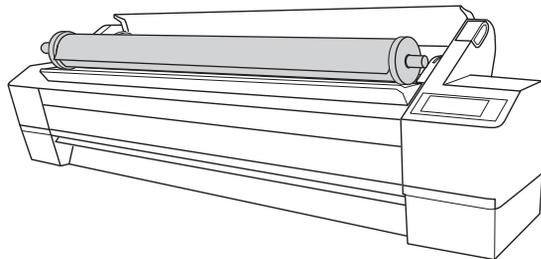
1. Abra a tampa do rolo de papel.



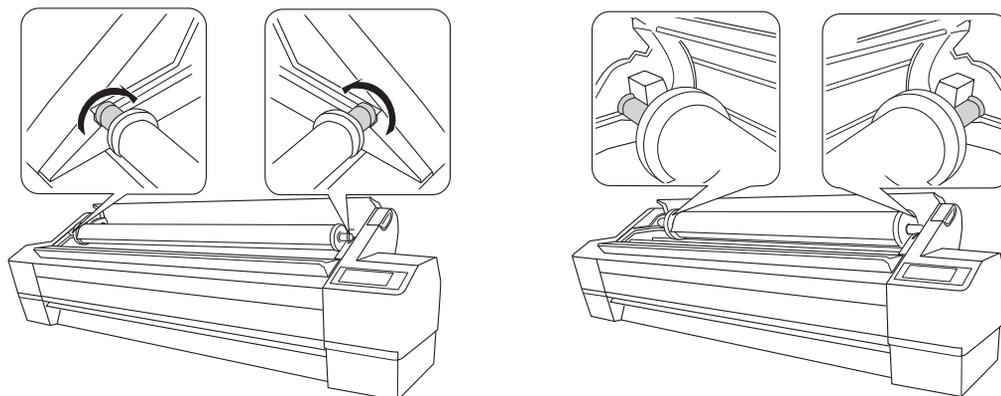
ADVERTÊNCIA:

Certifique-se de que haja duas pessoas segurando o rolo nos limitadores de papel das duas extremidades.

2. Coloque o rolo de papel no suporte de rolo, de acordo com a figura. A extremidade cinza do eixo deve ser encaixada no lado direito.



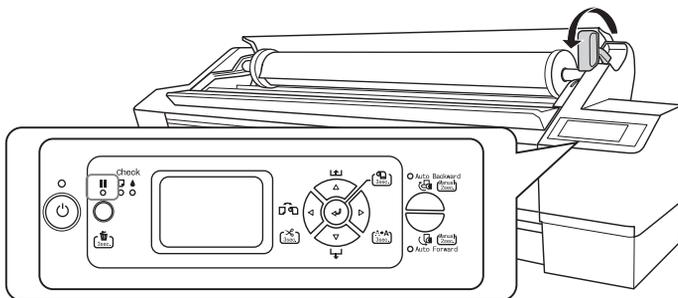
3. Alinhe o rolo com os trilhos dos dois lados. Lentamente coloque o rolo no respectivo lugar no suporte de montagem.



4. Verifique se a luz do botão Pausar **||** não está piscando. Em seguida, solte a alavanca do papel.

Se o sistema de acompanhamento de mídia estiver configurado para ler o código de barras quando o papel for inserido, a quantidade restante de papel será apresentada no visor LCD e a alavanca do papel será travada. Mantenha o botão  pressionado por 3 segundos para destravar a alavanca do papel.

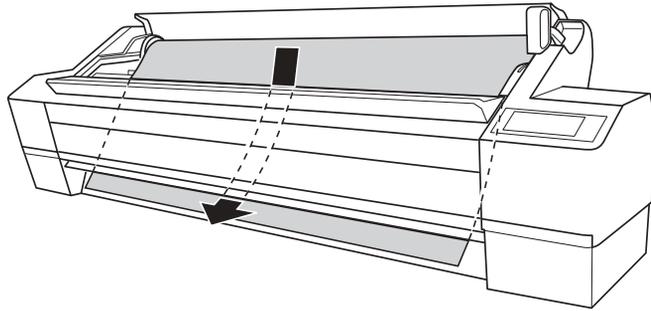
Cuidado: Não solte a alavanca do papel enquanto o luz do botão Pausar **||** estiver piscando, caso contrário a impressora pode ser danificada.



Cuidado: Para evitar a alimentação em excesso de papel, certifique-se de não selecionar  quando estiver utilizando papel em rolo.

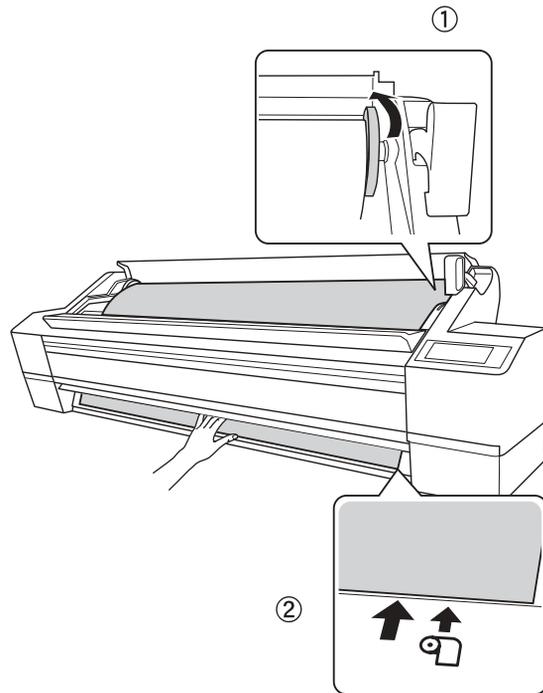
5. Pressione o botão  até que o ícone  ou  seja apresentado no visor LCD.

6. Coloque o papel no slot e empurre-o até o final.



Observação: Verifique se o papel está reto, dentro de 2,5 cm da linha horizontal, e se a borda está cortada de uma ponta à outra. Se a borda não estiver reta, pressione o botão ◀ até que o ícone  seja apresentado no visor LCD e, em seguida, mantenha o botão ◀ pressionado para cortar a borda antes da impressão.

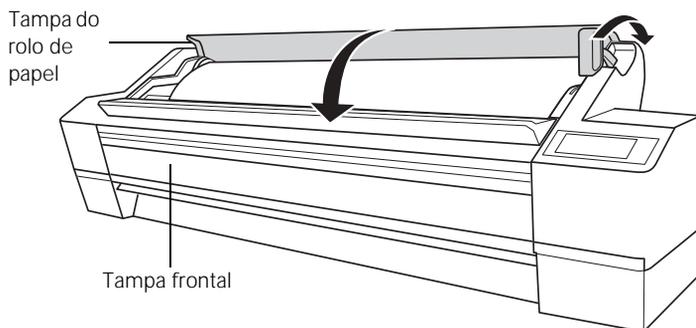
7. Segurando a borda inferior do papel, gire o rolo para trás para remover qualquer sobra. Em seguida, alinhe a borda inferior com a linha horizontal.



Observação: A impressão será interrompida se a tampa frontal for aberta. Não abra a tampa frontal enquanto a impressão está em andamento, pois a qualidade da impressão pode ser afetada.

Sugestão: Para evitar dobras ou rugas no papel, remova-o da entrada de papel e enrole-o quando não estiver imprimindo.

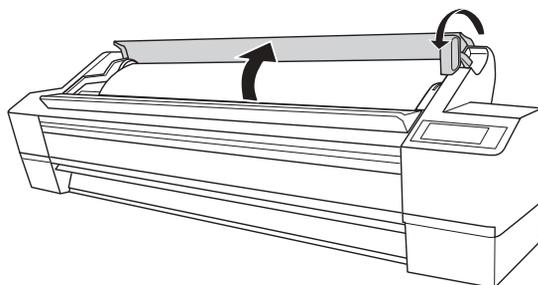
- Coloque a alavanca do papel na posição travada e feche a tampa do rolo de papel.



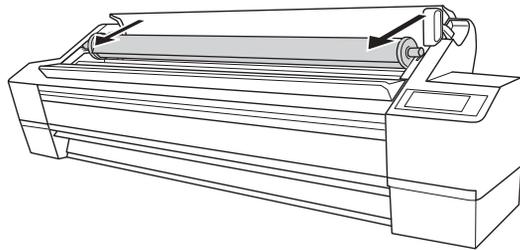
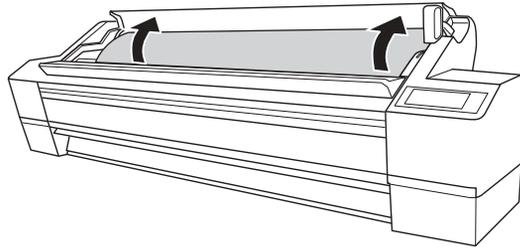
- Pressione o botão Pausar ■■ (ou aguarde 5 segundos). O papel é carregado automaticamente na posição de impressão.
- Quando vir uma pergunta no visor sobre o tipo de mídia que deseja utilizar, selecione SIM se o tipo de mídia estiver correto ou selecione NÃO e altere a opção. Em seguida, pressione ↵.

Remoção de papel do eixo

- Verifique se a impressora está ligada e se a luz do botão Pausar ■■ não está piscando.
- Abra a tampa do rolo de papel e solte a alavanca do papel. Se o sistema de acompanhamento de mídia estiver configurado para ler o código de barras quando o papel for colocado, a alavanca do papel será travada. Mantenha o botão ↵ pressionado por 3 segundos para destravar a alavanca do papel.



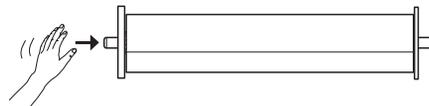
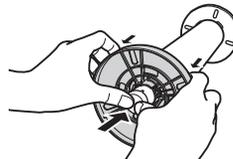
3. Enrole o papel e coloque-o nos trilhos.



ADVERTÊNCIA:

Certifique-se de que haja duas pessoas segurando o rolo nos limitadores de papel das duas extremidades.

4. Duas pessoas devem retirar o papel da impressora e colocá-lo em uma superfície plana.
5. Segure o limitador preto de papel, conforme a figura, e remova-o do eixo. Se necessário, bata levemente no eixo para soltar o limitador de papel.



Cuidado: Não coloque o limitador de papel no chão para remover o papel pois isso pode causar danos ao eixo.

6. Remova o rolo de papel do eixo.

Após enrolar novamente o rolo, coloque-o com cuidado na embalagem e na caixa originais.

Corte manual de papel

Quando não estiver usando a opção de corte automático, será necessário cortar o papel manualmente pressionando o botão de corte após a conclusão do trabalho de impressão. É possível usar o botão ◀ para cortar a maioria dos tipos de papéis. Entretanto, se estiver imprimindo em papel Fine art, telas ou mídias de alta gramatura, recomenda-se utilizar um estilete ou uma tesoura em vez do cortador interno.

Consulte a página 44 para visualizar uma lista de mídias que não devem ser usadas com o cortador interno.

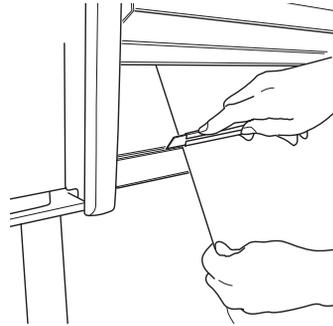
Proceda da seguinte forma para cortar manualmente com o cortador interno:

1. Antes da impressão, pressione ◀ até que o ícone ☐ seja apresentado no visor LCD.
2. Execute o trabalho de impressão.
3. Se necessário, ajuste a posição de corte pressionando os botões Paper Feed (Alimentar papel) ▲ ou ▼.
4. Pressione ◀ até que o ícone ☐> seja apresentado no visor LCD.
5. Mantenha o botão ◀ pressionado por 3 segundos. O papel é cortado.

Se não for possível utilizar o cortador interno, proceda da seguinte forma para cortar o papel com um estilete.

1. Verifique se o tipo de papel correto (que não deve ser cortado) está selecionado no painel de controle da impressora.
2. Antes da impressão, pressione ◀ até que o ícone ☐ seja apresentado no visor LCD.
3. Execute o trabalho de impressão.
4. Mantenha o botão ◀ pressionado por 3 segundos para colocar o papel na posição de corte manualmente.

5. Passe um estilete pela ranhura da tampa frontal para cortar o papel.



6. Pressione o botão Pausar ■■ para retornar ao estado operacional.

Impressão de linhas de corte

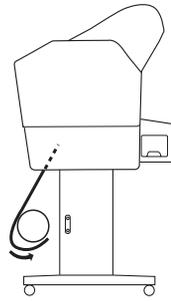
É possível imprimir linhas de corte na borda inferior das páginas.

1. Pressione Menu ►.
2. Pressione ► para selecionar CONFIG. IMPRESSORA.
3. Pressione ▼ para selecionar LINHA DE PÁGINA e, em seguida, pressione ►.
4. Selecione SIM.
5. Pressione o botão ↵ para salvar a opção. Um asterisco é apresentado próximo a SIM.
6. Pressione o botão Pausar ■■ para sair do menu.

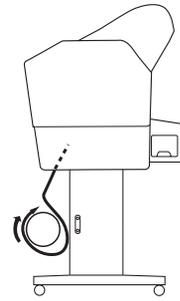
Também é possível especificar linhas de corte no software do driver da impressora. Consulte a página 86 (Mac OS X) ou a página 107 (Windows) para obter instruções.

Utilização do rolo de coleta automática

O rolo de coleta automática conclui com segurança a saída da mídia, permitindo que grandes trabalhos de impressão sejam executados sem acompanhamento. É possível girar a mídia para frente ou para trás (para desenrolá-la), de acordo com a figura:



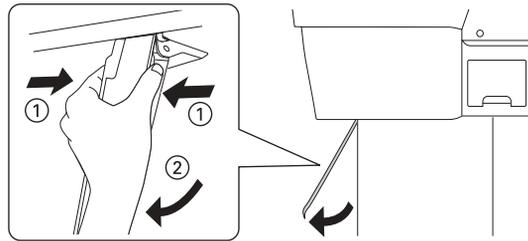
Giro para frente



Giro para trás

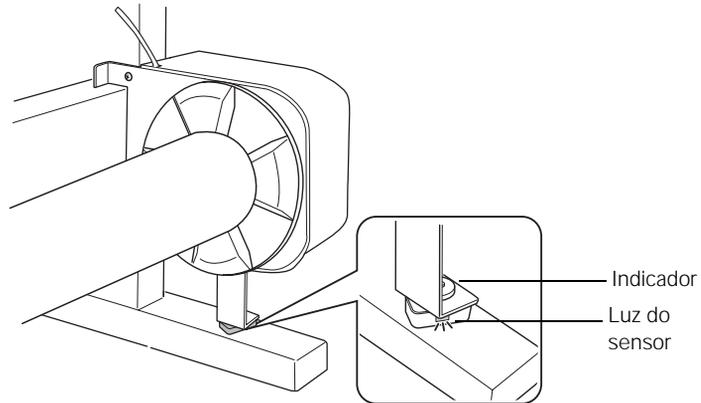
Giro de papel para frente

1. Coloque as guias do papel na posição para frente.

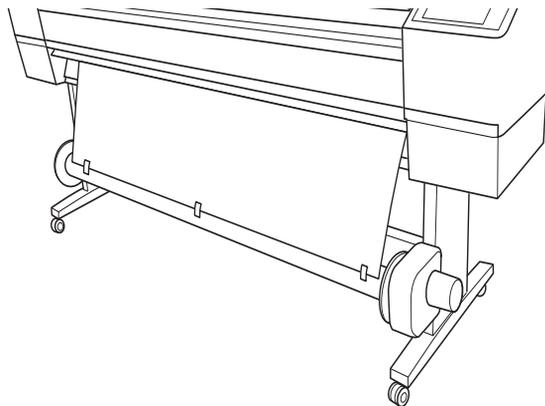


2. Verifique se as luzes verde e laranja do sensor estão acesas.

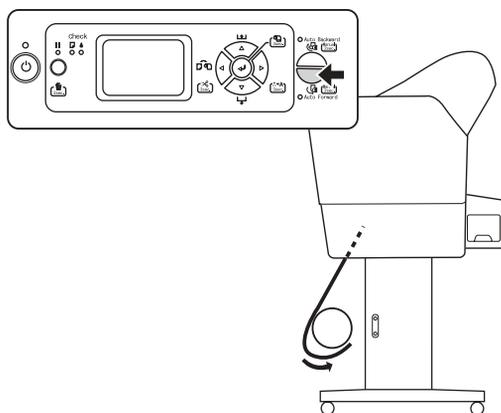
Se as luzes estiverem apagadas, o emissor e o detector de luz podem não estar alinhados corretamente ou algo pode estar bloqueando o sinal. Se necessário, ajuste o emissor de luz. Em seguida, gire o indicador para a posição de travamento.



3. Pressione ◀ para selecionar ◻.
4. Alinhe a borda do papel com a linha horizontal. Se estiver utilizando o sistema de acompanhamento de mídia, o código de barras será lido.
5. Pressione ▼ para carregar o papel.
6. Utilize três pedaços de fita adesiva para fixar o papel ao tubo do rolo de coleta.



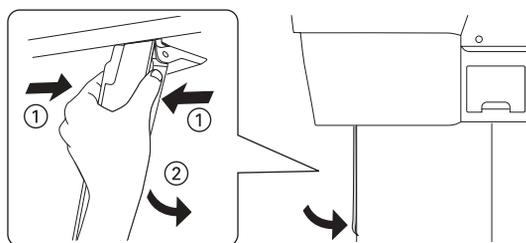
7. Pressione ▼ para carregar o papel e criar uma sobra.
8. Mantenha o botão Auto Forward (Avanço automático) pressionado no painel de controle para girar o rolo de coleta e liberar um pequeno comprimento do papel. Verifique se há espaço suficiente entre o papel e o tubo do rolo de coleta.



9. Quando estiver pronto para imprimir, verifique se Corte Automático está definido como Não no driver da impressora.
10. Pressione o botão Auto Forward (Avanço automático) no painel de controle e, em seguida, envie o trabalho para a impressora.

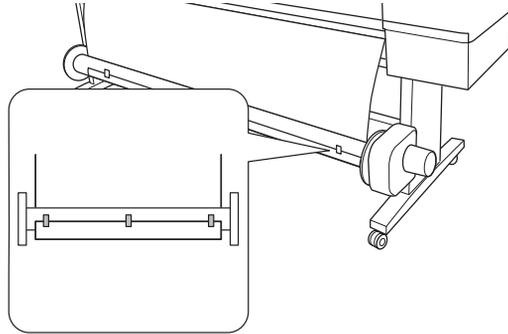
Giro do papel para trás

1. Coloque as guias do papel na posição vertical.

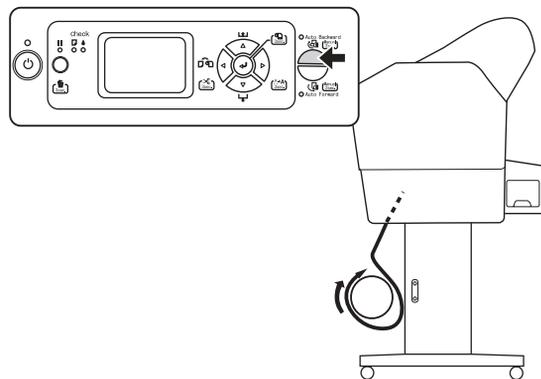


2. Pressione ◀ para selecionar □.

3. Alinhe a borda do papel com a linha horizontal. Se estiver utilizando o sistema de acompanhamento de mídia, o código de barras será lido.
4. Pressione ▼ para carregar o papel.
5. Puxe o papel por trás do tubo do rolo de coleta e utilize três pedaços de fita adesiva para fixar o papel ao tubo.



6. Pressione ▼ para carregar o papel e criar uma sobra.
7. Mantenha o botão Auto Backward (Retorno automático) pressionado no painel de controle para girar o rolo de coleta e liberar um pequeno comprimento do papel. Verifique se há espaço suficiente entre o papel e o tubo do rolo de coleta.

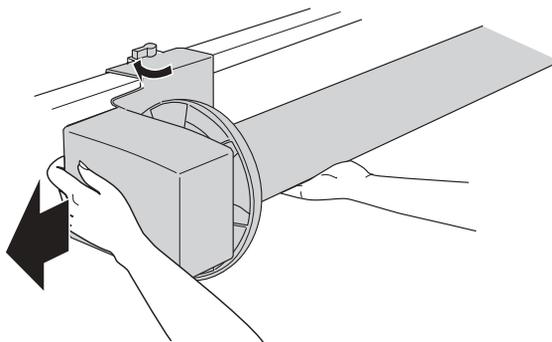


8. Quando estiver pronto para imprimir, verifique se Corte Automático está definido como Não no driver da impressora.

9. Pressione o botão Auto Backward (Retorno automático) no painel de controle e, em seguida, envie o trabalho para a impressora.

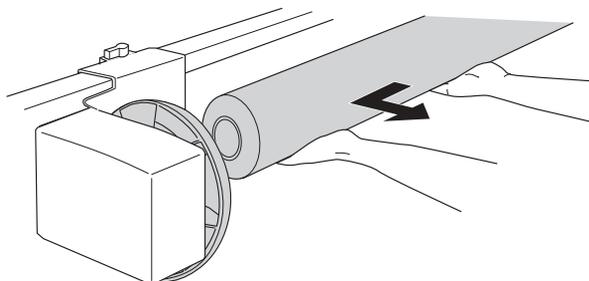
Remoção de papel do rolo de coleta

1. Pressione ◀ no painel de controle para selecionar 🗑️.
2. Mantenha o botão ◀ pressionado por três segundos para cortar o papel.
Se a mídia for espessa demais para ser cortada com o cortador interno, corte-a manualmente seguindo as instruções na página 56.
3. Apóie o tubo do rolo de coleta com uma mão para impedir que caia. Em seguida, vire a alavanca para destravar a unidade móvel e deslizá-la para a esquerda.



ADVERTÊNCIA: A mídia impressa e o tubo podem ser pesados e devem ser levantados por duas pessoas.

4. Remova a mídia impressa e o tubo. Se uma grande quantidade de papel foi impressa, pode ser necessário que duas pessoas levistem a mídia e o tubo.

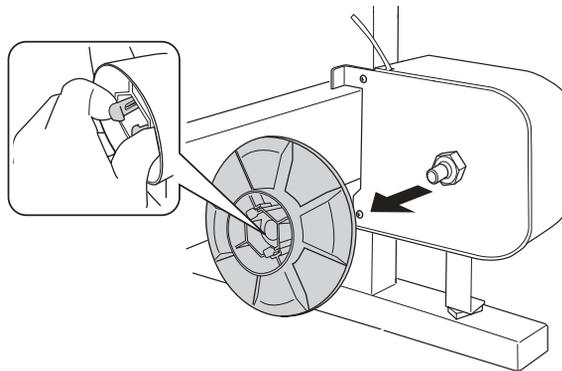


5. Para reinstalar o tubo após a remoção da mídia impressa, consulte a página 29.

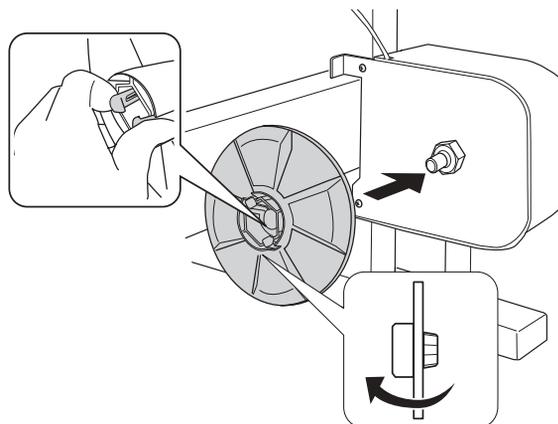
Instalação de tubo de rolo de coleta de 5 cm.

Com o rolo de coleta automática, é possível utilizar rolos de papel com tubos (a parte restante após o término do papel) de 5 cm. Primeiro será necessário inverter os limitadores de papel.

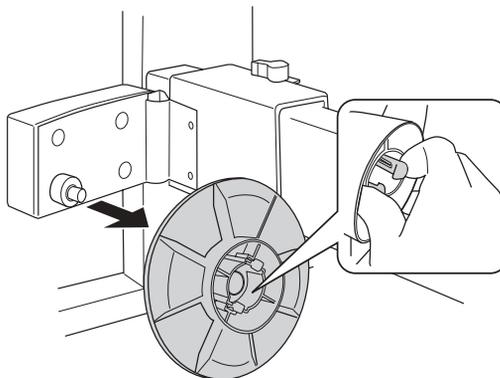
1. Remova o limitador de papel da unidade de tração pressionando os cliques



2. Inverta o limitador de papel para que a saliência menor fique do lado externo. Em seguida, pressione o clipe e reinstale o limitador de papel da unidade de tração.



3. Remova o limitador de papel da unidade móvel pressionando a saliência.



4. Inverta o limitador de papel para que a saliência menor fique do lado externo. Em seguida, pressione a saliência e reinstale o limitador de papel na unidade móvel.

Utilização de papel em folhas avulsas

É possível imprimir em muitos tipos de papel em folhas avulsas e em outras mídias. A impressora aceita papéis de tamanhos variados, desde papel carta até papel com largura de 162,6 cm (64 pol.).

É possível deixar papel em rolo no eixo ao imprimir folhas avulsas, porém remova o papel em rolo da entrada de papel e enrole-o.

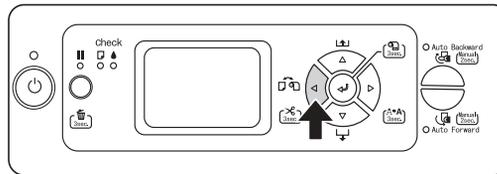
Se estiver usando papel mais espesso do que 0,5 mm, coloque-o de acordo com a descrição na página 68.

Se estiver colocando folhas pequenas ou papel Fine art, consulte a página 67.

Colocação de folhas avulsas

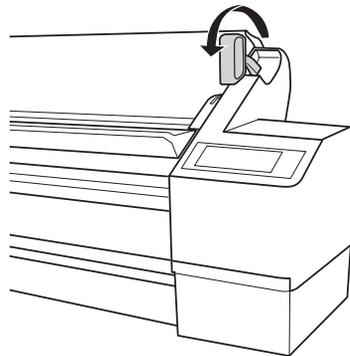
Proceda da seguinte forma para colocar papel em folha avulsa.

1. Verifique se a impressora está ligada e se a tampa do rolo de papel está fechada.
2. Pressione ◀ até que □ seja apresentado no visor LCD.



3. Verifique se a luz do botão Checar papel está acesa. Em seguida, solte a alavanca do papel. Se a alavanca do papel estiver travada, mantenha o botão ◀ pressionado por 3 segundos para imprimir o código de barras e destravar a alavanca do papel.

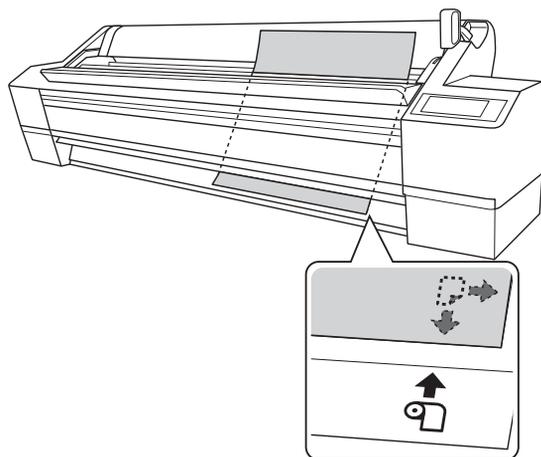
Sugestão: Também é possível colocar papel em folhas avulsas sem soltar a alavanca do papel. Este método é recomendado para papéis pequenos ou Fine art.



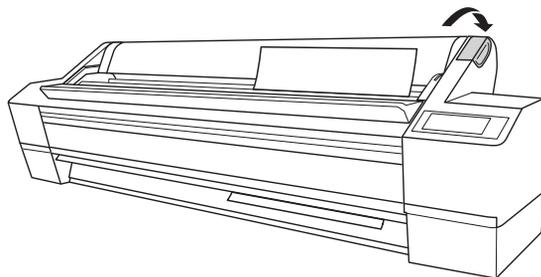
Observação: Para papéis de alta gramatura, pode ser necessário aumentar a sucção pressionando o botão ▲. Isso ajuda a manter o papel no lugar durante o carregamento e a impressão.

Para papéis de gramatura baixa, diminua a sucção pressionando o botão ▼.

4. Carregue o papel no slot. Verifique se as bordas direita e inferior do papel estão retas e alinhadas com as linhas horizontais e verticais da impressora.



5. Coloque a alavanca do papel de volta à posição travada.



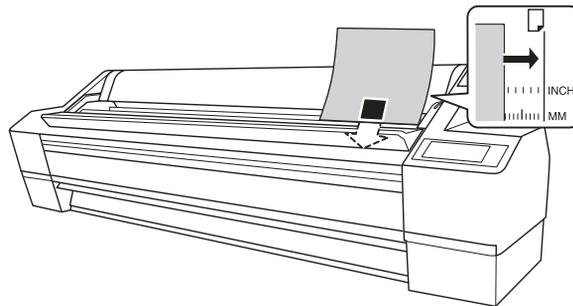
Cuidado: Para evitar danos à impressora, nunca mova a alavanca do papel durante a impressão ou quando a luz do botão Pausar ■ estiver piscando.

6. Em seguida, pressione o botão Pausar ■. O papel é carregado automaticamente até a posição de impressão.
7. Quando vir uma pergunta no visor sobre o tipo de mídia que deseja utilizar, selecione Sim se o tipo de mídia estiver correto ou selecione Não e altere a opção. Em seguida, pressione ←.
8. Imprima a página. Após a conclusão, a folha permanece na impressora.
9. Para remover a impressão, mantenha o botão ▼ pressionado ou solte a alavanca do papel ao mesmo tempo em que segura a folha impressa.

Colocação de folhas avulsas pequenas ou papel Fine art

É possível colocar papel sem soltar a alavanca do papel. Isso evita que o papel seja arranhado, o que pode danificar papéis Fine art. Além de ser mais fácil, especialmente ao colocar folhas pequenas.

1. Verifique se a impressora está ligada e se a tampa do rolo de papel está fechada.
2. Pressione ◀ até que □ seja apresentado no visor LCD.
3. Verifique se a alavanca do papel está na posição travada.
4. Carregue o papel no slot até que o papel pare. Verifique se a borda direita do papel está reta e alinhada com a escala da tampa do rolo de papel.

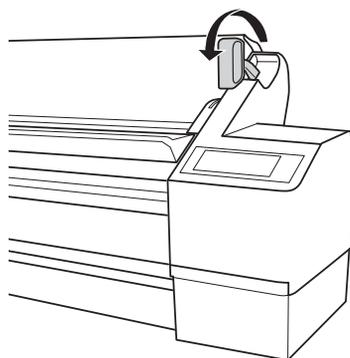


5. Em seguida, pressione o botão Pausar ■■. O papel é carregado automaticamente até a posição de impressão.
6. Quando vir uma pergunta no visor sobre o tipo de mídia que deseja utilizar, selecione Sim se o tipo de mídia estiver correto ou selecione Não e altere a opção. Em seguida, pressione ↵.
7. Imprima a página. Após a conclusão, a folha permanece na impressora.
8. Para remover a impressão, mantenha o botão ▼ pressionado ou solte a alavanca do papel ao mesmo tempo em que segura a folha impressa.

Impressão em papelão

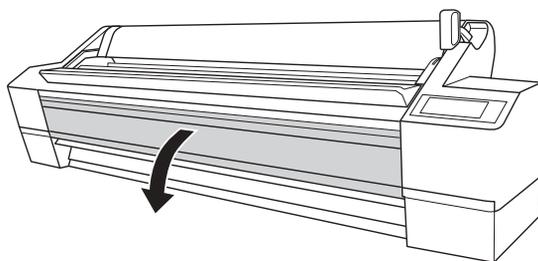
É possível imprimir em Epson Enhanced Matte Posterboard ou outro papel de alta gramatura de até 104 cm × 157 cm (41 × 62 pol.). Siga estas instruções ao imprimir em papelão ou outra mídia de espessura superior a 0,5 mm (19 mil).

1. Verifique se nenhum outro papel foi carregado para impressão. É possível deixar o papel em rolo no eixo, mas verifique se ele está completamente recolhido e feche sua tampa.
2. Pressione ◀ até que □ seja apresentado no visor LCD.
3. Verifique se a luz do botão Checar papel está acesa. Em seguida, solte a alavanca do papel. Se a alavanca do papel estiver travada, mantenha o botão ⇐ pressionado por 3 segundos para imprimir o código de barras e destravar a alavanca do papel.



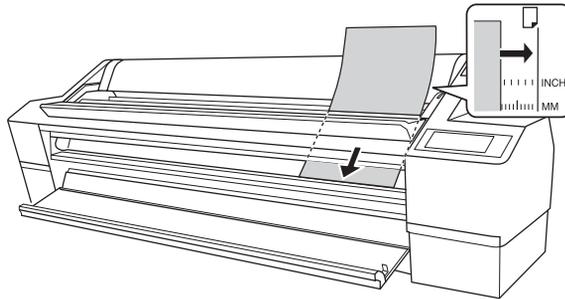
Cuidado: Tenha cuidado para não tocar nos cabos ao redor do cabeçote de impressão, pois isso pode danificar a impressora.

4. Abra a tampa frontal. A tampa possui uma aba que funciona como suporte para papel.

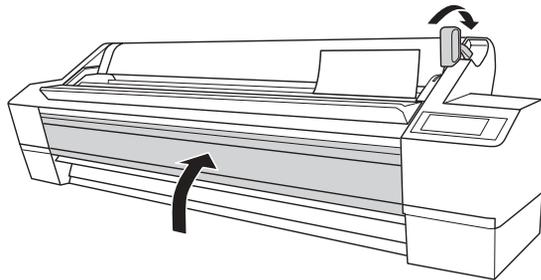


5. Carregue o papelão no slot até que haja resistência.

6. Alinhe o papelão com a escala da tampa do rolo de papel.



7. Coloque a alavanca do papel de volta à posição travada. Em seguida, feche a tampa frontal.



8. Em seguida, pressione o botão Pausar **||**. O papelão é carregado automaticamente até a posição de impressão.
9. Quando vir uma pergunta no visor sobre o tipo de mídia que deseja utilizar, selecione Sim se o tipo de mídia estiver correto ou selecione Não e altere a opção. Em seguida, pressione **←**.
10. Imprima a página. Após a conclusão, o papelão permanece na impressora.
11. Para remover a impressão, segure-a enquanto solta a alavanca do papel.

Observação: Se notar ranhuras em suas impressões, verifique se o papel está plano. Caso esteja, tente alterar a opção do espaço entre rolos para Largo. Se isso não resolver o problema, tente alterá-la para Mais largo.

Cuidado: Para evitar danos à impressora, não selecione a opção Estreito ao imprimir em mídia de alta gramatura.

Ajuste do espaço entre os rolos para papéis grossos e finos

Talvez seja necessário ajustar o espaço entre os rolos ao imprimir em papéis especialmente espessos ou finos. NORMAL é a opção padrão. Entretanto, se a qualidade de impressão não for satisfatória ao usar papéis de baixa ou alta gramatura, pode ser necessário alterar essa opção .

1. Pressione Menu ►.
2. Pressione ► novamente para selecionar o menu Config. impressora e realçar ESPAÇO ENTRE O ROLO.
3. Pressione ► novamente. NORMAL é realçada como a opção atual.
4. Utilize os botões ▲ e ▼ para alterar a opção (NORMAL é a opção padrão, mas também é possível escolher ESTREITO, LARGO, MAIS LARGO ou O MAIS LARGO).
5. Pressione o botão ⇐ para salvar a opção. Um asterisco aparece ao lado da opção selecionada.
6. Pressione o botão Pausar ■ para sair do menu.

Se o espaço entre rolos selecionado não for o padrão, os seguintes símbolos serão apresentados no canto do visor como lembrete das opções Narrow ou Wide.

	O mais largo
	(Mais largo)
	Largo
	Estreito

Quando mudar de mídia, não se esqueça de alterar a opção para NORMAL.

Se estiver imprimindo em uma mídia que não foi fabricada pela Epson e não estiver utilizando um driver Epson, talvez também seja necessário criar uma configuração de papel para otimizar seus resultados. Consulte a página 71 para obter mais informações.

Otimização das opções para o papel

Quando um tipo de mídia é escolhido no software da impressora Epson, o driver determina automaticamente a melhor opção para esse papel.

Entretanto, você talvez queira ajustar melhor a forma como a impressora trata as diferentes mídias, especialmente se estiver utilizando papel que não foi fabricado pela Epson ou papel incompatível com o driver.

É possível criar uma configuração especial, ou um grupo de configurações, para cada tipo de papel (até dez) e selecionar a configuração desejada sempre que a impressão for realizada em um papel específico.

Criação de configurações personalizadas de papel

Para criar uma configuração para um tipo específico de papel, verifique se o papel que deseja configurar está colocado na impressora. Em seguida, proceda da seguinte forma:

1. Pressione Menu ► e, em seguida ▲ ou ▼ para selecionar CONFIGURAÇÃO PAPEL.
2. Pressione ► e, em seguida, ▼ para selecionar PAPEL PERSONALIZ.
3. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar um número de configuração de papel (1 a 10). Pressione ► para salvar a opção do número.
4. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar TIPO PAPEL e, em seguida, pressione ►. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar o tipo de mídia e, em seguida, pressione ⇐ para salvá-la. Pressione ◀ para retornar ao menu anterior.
5. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar ESPAÇO ENTRE O ROLO e, em seguida, pressione ►. Pressione o botão ▼ para selecionar ESTREITO, NORMAL, LARGO ou MAIS LARGO. A opção NORMAL é recomendada para a maioria dos tipos de papéis. Pressione ⇐ para salvar a opção e, em seguida, pressione ◀ para retornar ao menu anterior.

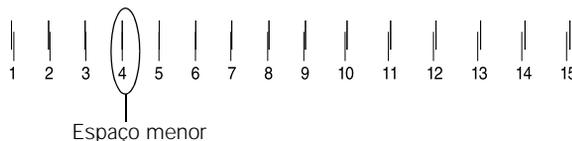
Observação:

Configurações de papel são necessárias apenas para mídias que não foram fabricadas pela Epson.

Observação:

Se necessário, é possível alterar números de papéis, usando o Epson LFP Remote Panel instalado a partir do CD do software da impressora.

6. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar PADRÃO DE ESPESSURA e, em seguida, pressione ►. Pressione ↵ para imprimir o padrão de espessura do papel. Um padrão semelhante ao seguinte será impresso:



7. Examine o padrão impresso e verifique quais as linhas que se sobrepõem de maneira mais uniforme. Escolha o número com as linhas mais uniformes. No exemplo acima, as linhas do número 4 são as mais uniformes.

Depois de imprimir o padrão, NÚMERO DE ESPESSURA é realçado.

8. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar o número encontrado na etapa 7 e, em seguida, pressione ↵.
9. Pressione ◀ e, em seguida ▼ para visualizar as opções de menu apresentadas abaixo. Realize qualquer ajuste que seja necessário e pressione ↵ para salvar cada opção.

Também é possível fazer configurações similares usando o software do driver da impressora. Consulte a página 82 (Mac OS X) ou a página 112 (Windows) para obter instruções.

- MÉTODO DE CORTE permite a redução da pressão da lâmina de corte para mídias de baixa gramatura ou o ajuste da velocidade para mídias de alta gramatura. Um teste pode ser necessário para determinar o melhor corte para o papel.
- AJUSTE ALIM. PAPEL ajuda a reduzir a formação de faixas. Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
- TEMPO DE SECAGEM permite a impressão em mídia que não foi fabricada pela Epson e evita que a tinta borre. Você pode fazer o cabeçote aguardar até 10 segundos depois de cada passagem, para permitir que a tinta da página seque.
- SUCÇÃO DO PAPEL permite reduzir o nível de sucção do papel ao imprimir em mídias de baixa gramatura (inferior a 5,5 kg), como papéis para provas ou filmes para retroiluminação.

10. Após a conclusão, pressione o botão Pausar ■■.

Após a criação das configurações de papel, é possível utilizar o menu TESTE DE IMPRESSÃO para imprimir uma lista de números de papéis que mostre as opções de cada um.

Impressão das configurações de papel

É possível imprimir uma lista que mostre todas as configurações de papel. Isso facilita a seleção da configuração desejada para um tipo específico de papel.

1. Pressione Menu ► e, em seguida ▼ para selecionar TESTE DE IMPRESSÃO. Pressione ► novamente.
2. Pressione ▼ para selecionar PAPEL PERSONALIZADO e, em seguida, pressione ►.
3. Pressione ⇐ para imprimir as configurações do papel personalizado.

Seleção das configurações de papel

Após a criação da configuração de um papel, será possível selecioná-la sempre que imprimir neste papel:

1. Pressione Menu ► e, em seguida ▲ ou ▼ para selecionar CONFIGURAÇÃO DE PAPEL.
2. Pressione ► e, em seguida, ▼ para selecionar PAPEL PERSONALIZADO e, em seguida, pressione ►.
3. Pressione ► para selecionar o tipo de papel.
4. Pressione ▼ para selecionar PAPEL PERSONALIZADO.
5. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número da configuração que deseja utilizar.
6. Pressione ⇐. O número da configuração selecionado é apresentado no visor LCD com um asterisco.
7. Pressione o botão Pausar ■■ para sair do menu.

Capítulo 3: Impressão com drivers da Epson para Macintosh

A sua Epson Stylus Pro 11880 vem com drivers e utilitários que permitem a impressão e o gerenciamento de trabalhos de impressão. Para obter o melhor resultado em fotografias em preto e branco, o driver da Epson oferece o modo Advanced Black and White Photo.

Os perfis ICC para ColorSync® também acompanham a impressora, possibilitando o uso de recursos de gerenciamento de cores do Adobe® Photoshop® ou de outros aplicativos, ou do próprio driver da impressora. Um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores utilizando o Photoshop e um monitor calibrado oferecerá cores mais precisas e o melhor resultado de sua impressora em fotos coloridas.

É possível criar seus próprios perfis se tiver o hardware e o software necessários ou solicitar sua criação para um especialista em cores. Verifique se o perfil que deseja usar está localizado na pasta padrão do sistema operacional. Ao instalar o driver da impressora Epson, os perfis inclusos são automaticamente copiados para a pasta correta.

Antes de imprimir, verifique se instalou o driver e os utilitários da impressora Epson a partir do CD-ROM. Também é necessário configurar sua conexão e a impressora no Printer Setup Utility. Para obter instruções sobre a instalação e configuração do driver da impressora, consulte o *Manual da impressora*.

Sugestão: Visite o site da Epson no endereço www.latin.epson.com ou www.epson.com.br para fazer o download dos drivers e utilitários atualizados disponíveis.

Este capítulo contém as seguintes informações para o Mac OS X:

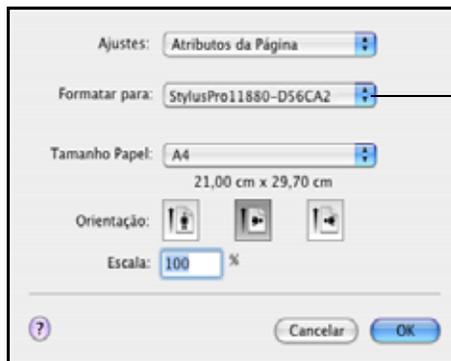
- Escolha das opções de configuração de página para folhas avulsas e papel em rolo
- Escolha das opções básicas de impressão
- Seleção da opção correta para o tipo de mídia
- Escolha das opções avançadas de impressão, incluindo configurações de gerenciamento de cores e de papel
- Escolha das opções de papel em rolo
- Escolha das opções avançadas de fotografias em preto e branco
- Criação de uma predefinição e impressão personalizadas
- Gerenciamento de trabalhos de impressão
- Verificação do status da impressora

Observação: Muitas opções de aplicativos substituem as opções de configuração de página da impressora. Sempre verifique as opções para obter os resultados esperados. Se precisar de mais informações sobre as opções de impressão, clique no botão Ajuda.

Escolha das opções de configuração de papel

As opções de configuração de página permitem a escolha de várias opções de impressão em folhas avulsas ou papel em rolo. Também é possível selecionar a orientação da imagem e o tamanho do papel. Para imprimir em uma mídia em rolo, é recomendável criar um tamanho de página personalizado para utilizar melhor seu papel.

1. Abra o arquivo que deseja imprimir e selecione CONFIGURAR PÁGINA no aplicativo. A seguinte tela será apresentada:



Selecione sua impressora

2. Abra o menu suspenso IMPRESSORA e selecione a sua impressora.

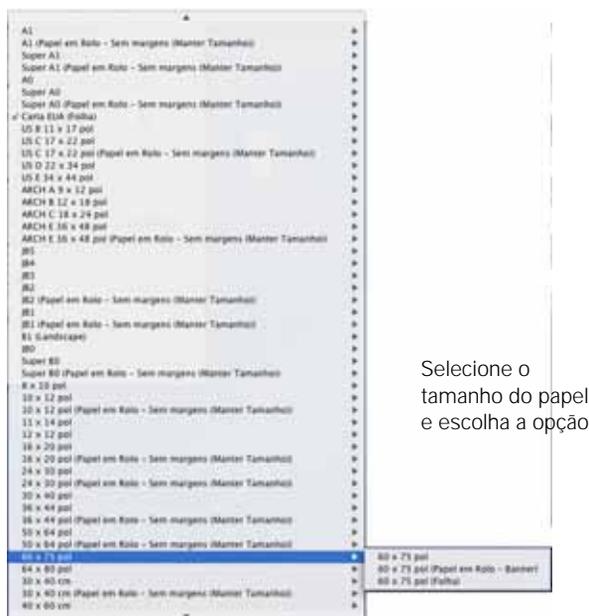
Observe as seguintes limitações para a impressão sem margens:

- A impressão sem margens leva mais tempo do que a impressão normal.
- As margens são necessárias nos lados superior e inferior da página em folhas avulsas. A impressão realmente sem margens está disponível somente para papel em rolo.

Observação: Se o aplicativo possui opções de margens, verifique se estão desativados para impressão sem margens.

3. Clique no menu suspenso Tamanho do Papel.

- Se estiver imprimindo em uma folha avulsa, selecione o tamanho do papel utilizado e uma das opções listadas abaixo. Em seguida, continue com a etapa 7.
- Se estiver utilizando papel em rolo, a Epson recomenda criar um tamanho de papel personalizado para utilizar melhor seu papel (consulte a página 77 para obter instruções).



As opções a seguir estão disponíveis, dependendo do tamanho escolhido:

- A opção Folha imprime em folhas avulsas com a margem inferior maior do que a superior e a das laterais.
- Folha - Sem margens (Expandir Automat) imprime em folhas avulsas e amplia a imagem (em até 3%) para ajustá-la à largura do papel (sem as margens laterais).
- Folha - Sem margens (Manter Tamanho) imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel para imprimir sem as margens laterais.

- Papel em Rolo - Banner imprime uma série de imagens contínuas sem qualquer espaço de margem entre elas, mas com as margens laterais normais.
 - Papel em Rolo - Sem margens (Expandir Automat) imprime sem margens em papel em rolo e amplia sua imagem (em até 3%) para ajustá-la ao tamanho do papel. Essa seleção é recomendável para a impressão sem margens com corte mínimo da imagem. Consulte a página 86 para obter mais informações.
 - Papel em Rolo - Sem margens (Maner Tamanho) imprime a imagem em papel em rolo no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel para imprimir sem as margens. Consulte a página 86 para obter mais informações.
 - Papel em Rolo - Sem margens Banner (Papel em rolo- Banner sem margens) imprime uma série de imagens sem margens e sem espaço entre elas.
 - Papel em Rolo imprime em papel em rolo com a área de impressão padrão.
4. Se estiver imprimindo em papel em rolo, selecione a opção para Gerenciar Tamanhos Personalizados no menu Tamanho da Página. Se estiver imprimindo em uma folha avulsa, avance para a etapa 7.

Observação: Se estiver imprimindo em papel em rolo, certifique-se de configurar a margem inferior para 1,5 cm ou menos. Para centralizar a imagem na página, defina as margens superior e inferior com o mesmo valor.

Clique para criar um tamanho de página personalizado



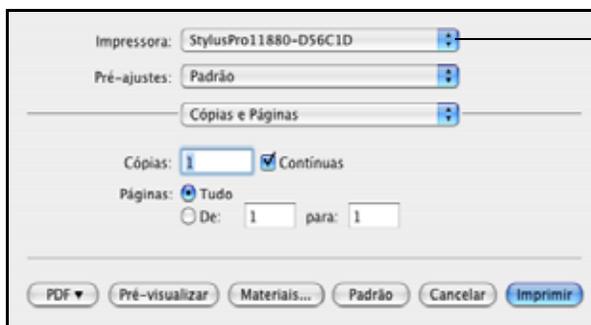
5. Clique em + (sinal de adição), atribua um nome ao tamanho do papel e defina seu tamanho e as margens. Em seguida, clique em OK.

6. Selecione o novo tamanho do papel no menu Tamanho de Página.
7. Escolha as opções de impressão adequadas em Orientação e Ajustar Tamanho.
8. Clique em OK. Em seguida, proceda de acordo com as instruções fornecidas na próxima seção.

Escolha das opções básicas de impressão

Depois de selecionar as opções de configuração de página, escolha as opções de impressão. O driver da Epson oferece opções automáticas que otimizam a qualidade e a velocidade de impressão quando estiver usando mídias da Epson. Você também pode escolher opções avançadas para ter mais controle sobre as opções da sua impressora e sobre o gerenciamento de cores, como descrito na página 82.

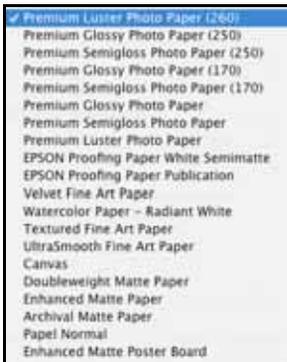
1. Selecione Imprimir em seu aplicativo. A seguinte tela será apresentada:



Selecione sua impressora

2. Selecione sua impressora no menu Impressora.
3. Selecione Definições de Impressora no menu suspenso Cópias e páginas.

A seguinte tela será apresentada:



4. Selecione a opção de tipo de papel que corresponde ao papel em que está imprimindo. Consulte a tabela na página 81 para obter mais informações.

Se estiver usando um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores, certifique-se de escolher as opções de tipo de mídia e resolução corretas, que correspondam ao perfil ICC em uso.

5. Se a mídia que estiver utilizando aceitar tanto a tinta preto fotográfico quanto preto opaco, selecione qual deseja utilizar.
6. Para a configuração de cores, selecione Cor para qualquer tipo de impressão fotográfica. Selecione Foto P&B Avançada se for imprimir fotos em preto e branco utilizando essa tecnologia exclusiva da impressora em alguns tipos de papel. Consulte a página 90 para obter mais informações. Para papéis não compatíveis com essa opção, imprima fotos em preto e branco com a opção Cor.

7. Ajuste a opção Modo da seguinte forma:

- Clique em Automático para que o driver da impressora analise o conteúdo da imagem ou do arquivo e faça os devidos ajustes de impressão.

É possível escolher uma das opções de modo mostradas à esquerda no menu suspenso:

A opção Texto e Imagem intensifica as cores e clareia meios tons e detalhes de uma imagem. Utilize-a para gráficos de apresentação.

A opção Padrão EPSON (sRGB) aumenta o contraste nas imagens. Utilize-a para fotografias coloridas.

A opção Adobe RGB faz a correspondência das cores nas imagens ao padrão de cor Adobe RGB.

- Clique em Definições Avançadas para acessar outras opções, como descrito a seguir.

8. Escolha uma das seguintes opções de Resolução:

- Prova
- Normal - 360ppp
- Ótima - 720ppp
- Excelente - 1440ppp
- SuperFoto - 2880ppp

9. Escolha uma das opções a seguir:

- Super Entrelaçado para eliminar ao máximo a formação de faixas.
- + Velocidade para impressão rápida, bidirecional. Para obter a melhor qualidade, desmarque essa opção.
- Simetria Horizontal para imprimir uma imagem espelho do seu arquivo.
- Máximo Rigor para bordas mais nítidas em dados baseados em vetor, incluindo textos, gráficos e desenhos. Essa opção não afeta as fotografias e não é recomendável para arquivos grandes.

Observação: As opções de qualidade de impressão disponíveis dependem do tipo de mídia selecionado. Escolha qualidade de impressão mais baixa para obter impressões mais rápidas ou SuperFoto - 2880ppp para obter a melhor qualidade.

Prossiga de acordo com as instruções da página 82 para selecionar as opções do gerenciamento de cores. Se estiver usando as opções de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora, conforme descrito na página 83.

Seleção da opção correta para o tipo de mídia

A tabela a seguir indica as opções desenvolvidas para produzir os melhores resultados em mídias da Epson.

Caso seu tipo de papel não esteja na lista, verifique as instruções fornecidas com o papel ou pesquise no site da Epson (www.latin.epson.com ou www.epson.com.br). Se estiver utilizando um papel que não foi fabricado pela Epson, consulte o fabricante para saber a melhor opção. Pode ser necessário testar diferentes opções para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está usando.

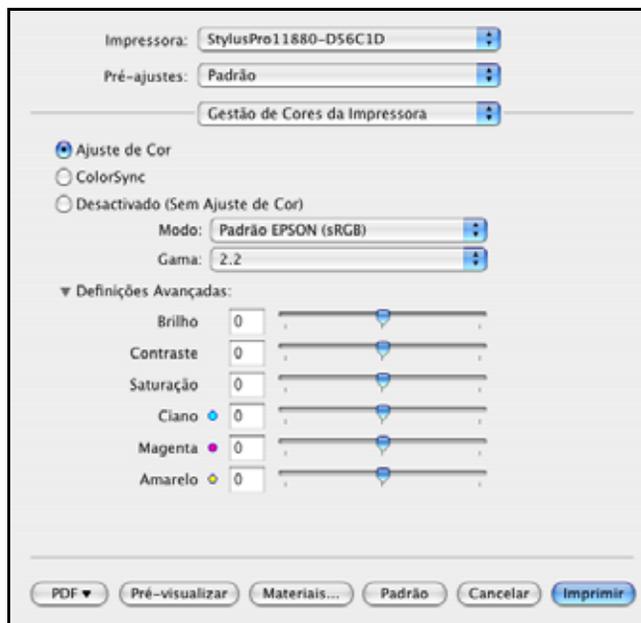
Para esta mídia	Selecione esta opção
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Premium Glossy Photo Paper
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper Premium Photo Paper Semigloss	Premium Semigloss Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Premium Luster Photo Paper
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Semimatte Photo Paper	Premium Luster Photo Paper (260)
Proofing Paper White Semimatte	EPSON Proofing Paper White Semimatte
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Paper Matte	Enhanced Matte Paper
Singleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
Somerset Velvet (folhas avulsas) Somerset Velvet (papel em rolo)	Enhanced Matte Posterboard Enhanced Matte Paper

Para esta mídia	Selecione esta opção
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper - Radiant White
PremierArt Water Resistant Canvas	Watercolor Paper - Radiant White
Canvas	Canvas
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	Synthetic Paper
Enhanced Matte Posterboard	Enhanced Matte Posterboard

Escolha das opções de gerenciamento de cores da impressora

Proceda da forma aqui descrita para usar o gerenciamento de cores do driver da impressora.

1. Selecione Gestão de Cores da Impressora no menu suspenso e clique em Definições Avançadas. A seguinte tela será apresentada:



2. Selecione uma das seguintes opções:

- Ajuste de Cor para escolher entre quatro modos de ajuste de cores e três opções de gama. Clique na seta próxima a Definições Avançadas para especificar valores individuais para brilho, contraste, saturação e tintas CMY. Quando utilizar o driver para realizar o gerenciamento de cores, desabilite-o em seu aplicativo.
- ColorSync para mapear cores de acordo com o perfil da impressora. Na maioria dos casos, você obtém os melhores resultados aplicando o gerenciamento de cores do seu aplicativo em vez daquele do driver da impressora. Se escolher essa opção, poderá escolher ColorSync no menu suspenso e selecionar filtros ou outras opções.
- (Desactivado) Sem Ajuste de Cor para desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora. Escolha esse modo quando usar um fluxo de trabalho de gerenciamento de cores ICC no Photoshop ou outros aplicativos.

Escolha das opções de configuração de papel

Siga estas instruções caso esteja utilizando mídias que não foram fabricadas pela Epson e precise ajustar as configurações para obter melhores resultados.

1. Selecione Configuração do papel no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:

Observação: Pode ser necessário mudar a opção Densidade de cor se o perfil de cor personalizado foi criado para otimizar o D-max e a gama de cores.

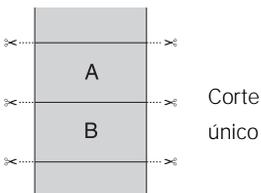
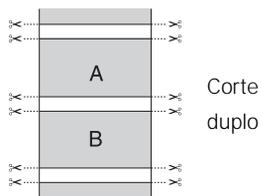
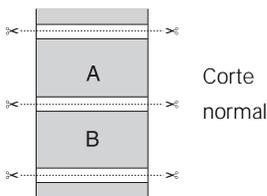
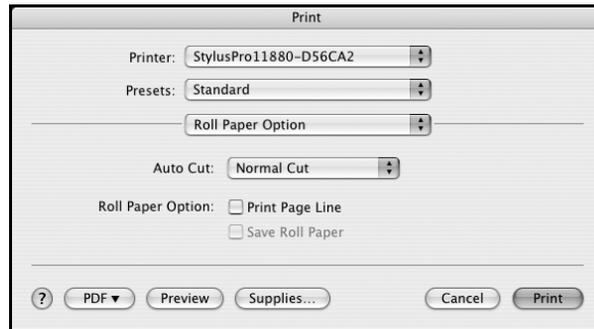


2. Selecione a opção correta para fazer corresponder ao perfil ICC. Essas opções substituem qualquer configuração de papel feita usando o painel de controle da impressora.
 - Densidade De Cor permite controlar o nível de saturação de tinta.
 - Tempo de secagem de acordo com a passagem da cabeça de impressão permite a impressão em mídia que não foi fabricada pela Epson e evita que a tinta borre. Você pode fazer o cabeçote aguardar até 5 segundos depois de cada passagem, para permitir que a tinta da página seque.
 - Ajuste da alimentação do papel ajuda a reduzir a formação de faixas. Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
 - Espessura do papel ajuda a reduzir a formação de faixas verticais e a criar uma imagem mais nítida quando imprimir em papéis muito espessos ou muito finos.
 - Admissão do papel permite reduzir o nível de sucção do papel quando imprimir em papéis mais finos (menos que 5,4 kg), como o papel para provas de CAD.
 - Método de corte reduz a pressão do cortador para mídias mais finas, ou ajusta a velocidade para mídias espessas. Talvez seja necessário fazer alguns testes para determinar a melhor opção para o papel.
 - Espaço Rolo permite fazer o ajuste da opção para várias espessuras de papel.

Escolha das opções de papel em rolo

Se estiver imprimindo em papel em rolo, selecione uma das opções de papel em rolo na opção Tamanho do Papel, conforme descrito na página 75. Além disso, é preciso verificar essas opções para várias opções de corte e alimentação.

1. Selecione Opção Papel Rolo no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:



2. Escolha uma das seguintes opções de Corte Automático:

- Corte Normal deixa espaço para as margens superior e inferior de cada imagem.
- Corte Duplo amplia o espaço entre as imagens e corta cada impressão individualmente. Isso proporciona uma borda mais limpa em impressão sem margens.
- Corte Único faz com que as imagens sejam impressas de ponta a ponta e economiza papel (na impressão de várias imagens). Com a impressão sem margens, é possível haver resquícios da imagem anterior ou seguinte. Você verá uma margem branca entre os trabalhos de impressão.
- Não desabilita o corte automático. Selecione essa opção se desejar utilizar o cortador manualmente, utilizar o rolo de coleta automática, ou se estiver imprimindo em mídias de alta gramatura que devem ser cortadas a mão.

Consulte a página 56 para obter instruções sobre como utilizar o botão para operar o cortador. Consulte a página 44 para ver a lista de mídias que não são recomendáveis para uso com o cortador interno.

Observação: Essas opções substituem as opções feitas no painel de controle.

3. Selecione uma das seguintes opções:

- Imprimir Linha Página imprime linhas de corte nas bordas direita e inferior das páginas.
- Poupar rolo economiza papel não colocando papel na impressora para a parte em branco da última página de um documento. Disponível somente quando selecionar Papel em Rolo (Banner) como a fonte de papel.

Impressão sem margens

Para a melhor impressão sem margens em papéis em rolo, é possível selecionar Expandir Autom. ou Manter Tamanho criar um tamanho de papel personalizado, conforme descrito na página 77. Sua imagem pode ser cortada nas bordas esquerda e direita, mas é possível reduzir o corte dimensionando a imagem de acordo com a largura da página e ajustando o comprimento.

Para ambas as opções, é preciso adicionar 0,25 cm ao comprimento do tamanho personalizado.

A opção Expandir Automm. oferece a melhor solução para a impressão sem margens com mínimo de corte da imagem. Com essa opção, é possível criar uma largura de papel personalizada igual à largura do papel em rolo. Se utilizar a opção Manter Tamanho, a largura da imagem deverá ser ligeiramente maior do que o tamanho de página personalizado.

A tabela a seguir indica as larguras de imagem recomendadas para a impressão sem margens utilizando a opção Expansão (Normal) ou Manter Tamanho:

Largura do papel em rolo	Largura da imagem (com Expandir Autom.)	Largura da imagem (com Manter Tamanho)	Tamanho de papel personalizado (somente para Manter Tamanho)
25,4 cm (10 pol.)	24,7 cm (9,7075 pol.)	26,3 cm (10,34 pol.)	26 cm (10,23 pol.)
33 cm (13 pol.)	32,5 cm (12,8 pol.)	33,9 cm (13,34 pol.)	33,6 cm (13,23 pol.)
40,6 cm (16 pol.)	40,1 cm (15,8 pol.)	41,5 cm (16,34 pol.)	41,2 cm (16,23 pol.)
43,2 cm (17 pol.)	42,7 cm (16,8 pol.)	44 cm (17,34 pol.)	43,8 cm (17,23 pol.)
61 cm (24 pol.)	60,5 cm (23,8 pol.)	61,8 cm (24,34 pol.)	61,5 cm (24,23 pol.)
91,4 cm (36 pol.)	91 cm (35,8 pol.)	92,3 cm (36,34 pol.)	92 cm (36,34 pol.)
111,7 cm (44 pol.)	111,3 cm (43,8 pol.)	112,6 cm (44,34 pol.)	112,3 cm (44,23 pol.)
127 cm (50 pol.)	126,5 cm (49,8 pol.)	127,9 cm (50,34 pol.)	127,6 cm (50,23 pol.)
137,2 cm (54 pol.)	136,7 cm (53,8 pol.)	138 cm (54,34 pol.)	137,7 cm (54,23 pol.)

Para imprimir sem margens, certifique-se de definir as margens em zero ao utilizar um tamanho de página personalizado.

Para controlar a proporção de expansão (com a opção Expandir Autom.), selecione Expansão no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:



Ajuste a barra deslizante para aumentar ou reduzir a proporção da expansão.

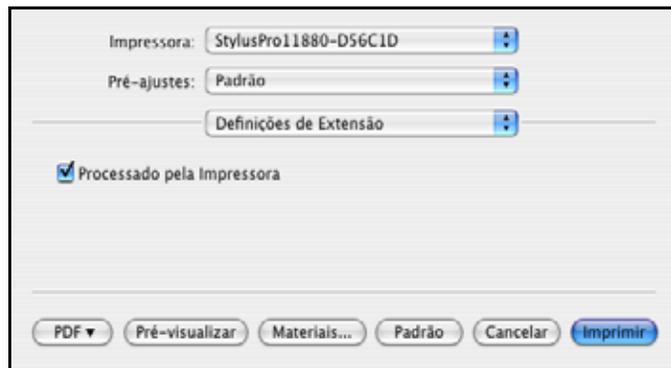
As larguras mostradas na tabela da página 87 funcionam com a opção Standard Expansion.

- Use a opção Mín para reduzir o corte da imagem. Talvez você veja uma margem branca ao redor da imagem.
- Use a opção Máx para aumentar a largura da imagem. Isso aumentará o corte da imagem.

Controle do processamento de imagens

Para garantir que a impressora funcione na velocidade máxima, o processamento de meios tons é realizado na impressora e não em seu computador. Esse processo envolve a compactação e descompactação da imagem e não afeta a qualidade da impressão. É possível desabilitar esse recurso se desejar.

1. Selecione Definições de Extensão no menu suspenso.



2. Desmarque Processado pela Impressora se deseja desabilitar o processamento de meios tons na impressora.

Escolha das opções Foto P&B Avançada

O modo Foto P&B Avançada permite produzir facilmente impressões neutras em tons em preto e branco utilizando o driver da Epson. Esse modo oferece um fluxo de trabalho em preto e branco com opções para um controle mais avançado.

Quer sua foto seja colorida ou em escala de cinza, você pode usar essa tecnologia exclusiva de varredura e gerenciamento de cores para criar grandes impressões em preto e branco. Esse modo só está disponível ao imprimir em determinados tipos de mídia.

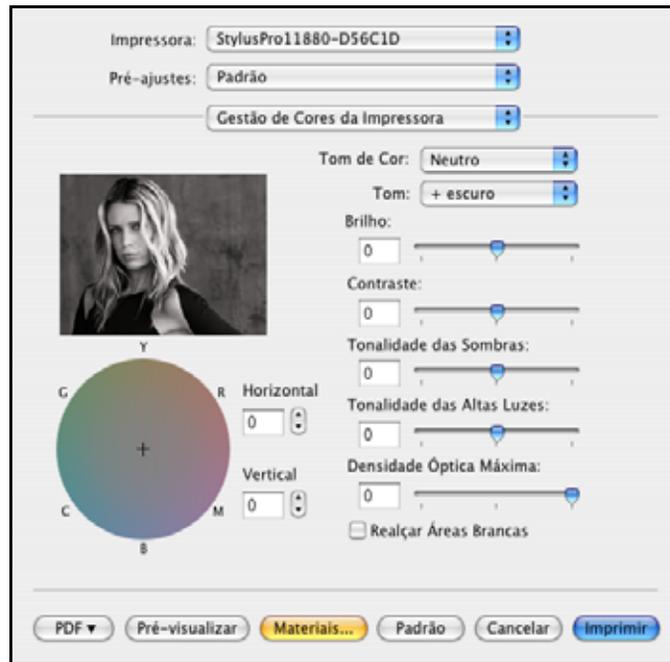
Observação: Se estiver imprimindo a partir do Photoshop, certifique-se de não utilizar o gerenciamento de cores do aplicativo ao usar o modo Foto P&B Avançada. Não há perfis associados a essa tecnologia de varredura e gerenciamento de cores.

1. Selecione Definições de Impressão no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:



2. Escolha a opção de tipo de mídia para o papel colocado na impressora.
3. Escolha Foto P&B Avançada como a opção de cor.
4. Desmarque a opção + Velocidade para obter a melhor qualidade.

5. Selecione Gestão de Cores da Impressora no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:



6. Escolha as opções que sejam melhores para sua foto. Use a imagem visualizada na tela como referência.
- Tom de Cor permite adicionar um tom (matiz) à sua impressão em preto e branco. O parâmetro padrão é Neutro, que oferece uma impressão com escala de tons neutros. Também é possível escolher outras predefinições populares como o Frio, Quente e Sépia. Observe que as predefinições afetarão o alvo localizado no círculo de cores do tom.
 - Tom permite alterar facilmente toda a escala de tons de sua impressão em preto e branco. Embora + escuro seja a opção padrão, a opção Escuro pode apresentar resultados melhores.
 - Brilho ajusta o grau de brilho geral da imagem.
 - Contraste ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras de toda a imagem.

- Tonalidades das Altas Luzes e Tonalidades das Sombras permitem controlar a tonalidade especificamente das áreas de sombra ou destaque da imagem.
- Densidade Óptica Máxima ajusta a densidade ou o foco geral da impressão. Crie uma impressão de foco suave configurando uma densidade mais baixa.
- Realçar Áreas Brancas ajuda a reduzir o diferencial de brilho adicionando densidade aos detalhes da imagem.
- O círculo de cores do tom ajusta o matiz de sua impressão em preto e branco. Clique em qualquer parte do círculo de cores ou digite os valores correspondentes para personalizar o tom (matiz) que será adicionado à sua impressão. Quanto mais próximo da borda do círculo for a seleção, mais cor será adicionada.
- A visualização aproxima o tom da imagem com base em suas opções. Observe que essa visualização sempre exibe a mesma imagem e não reflete o gerenciamento de cores. Oferece apenas um retorno conforme as alterações são efetuadas.

Criação de uma predefinição personalizada e impressão

Depois de escolher as opções corretas para o trabalho de impressão, é possível criar uma predefinição personalizada. Isso economizará tempo quando usar a mesma combinação de perfil/impresora/tinta/mídia em futuros trabalhos de impressão.

Observação: Se selecionar parâmetros em cada tela do menu suspenso, verifique-as cuidadosamente do início ao fim. Evite passar pelas telas repetidamente, ou poderá perder as opções já configuradas.

1. Selecione Resumo no menu suspenso.
2. Depois de verificar se as opções estão corretas, selecione Salvar Como no menu suspenso de predefinições.



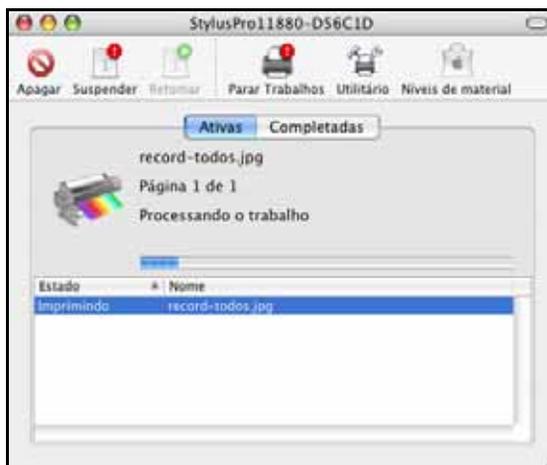
Cuidado: Não abra e feche o menu suspenso de predefinições sem digitar um nome, ou perderá as opções já configuradas.

3. Digite um nome e clique em OK.
4. Quando estiver pronto para imprimir, clique no botão Imprimir.

Gerenciamento de trabalhos de impressão

Depois de clicar em Imprimir, você pode monitorar o andamento de seu trabalho de impressão. Proceda da seguinte forma:

1. Clique no ícone da sua impressora no Dock. Se necessário, clique duas vezes no nome da impressora (fila de impressão). Você verá uma janela como esta:



Observação: Também é possível cancelar um trabalho de impressão no equipamento pressionando o botão Pausar  no painel de controle e mantê-lo pressionado por no mínimo três segundos.

2. Dali, você pode monitorar o andamento da impressão ou executar um dos seguintes procedimentos:
 - Selecione o trabalho de impressão e clique em Apagar para cancelar o trabalho.
 - Selecione o trabalho de impressão e, em seguida, clique em Suspende para interromper a impressão.
 - Selecione o trabalho de impressão designado como “Suspenso” e clique em Retomar para continuar a impressão.
3. Quando concluir, feche a janela do trabalho de impressão e a janela da impressora.

Verificação dos níveis de tinta e do reservatório de manutenção

O Epson Printer Utility permite verificar os níveis de tinta da impressora e o nível dos reservatórios de manutenção. Você também pode executar utilitários de manutenção a partir dessa tela. Consulte as páginas 126 e 127 para obter instruções.

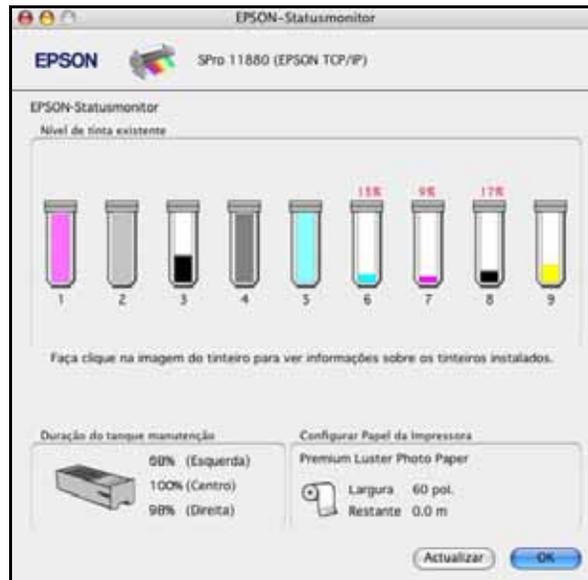
1. Selecione EPSON Printer Utility2 (Utilitário de impressoras Epson 2) na pasta Aplicativos, clique no botão Utilitários na janela de trabalhos de impressão ou clique em  na tela de opções da impressora.

O menu do Epson Printer Utility2 é apresentado:



2. Clique no ícone EPSON-Statusmonitor.

O software verifica a quantidade de tinta na impressora e nos reservatórios de manutenção, e exibirá a janela do StatusMonitor:



3. Para verificar novamente os níveis de tinta, clique no botão Actualizar.
4. Para fechar o monitor de status, clique em OK.

Capítulo 4: Impressão com drivers da Epson para Windows

A sua Epson Stylus Pro 11880 vem com drivers e utilitários que permitem a impressão e o gerenciamento de trabalhos de impressão. Para obter o melhor resultado fotográfico em preto e branco, o driver da impressora Epson oferece o modo Foto P&B Avançada.

Os perfis ICC acompanham a impressora, de forma que você pode usar recursos de gerenciamento de cores no Adobe Photoshop ou outros aplicativos, ou no próprio driver. Um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores utilizando o Photoshop e um monitor calibrado oferecerá cores mais precisas e o melhor resultado de sua impressora em fotos coloridas.

É possível criar seus próprios perfis se tiver o hardware e o software necessários ou solicitar sua criação para um especialista em cores. Verifique se o perfil que deseja usar está localizado na pasta padrão do sistema operacional. Ao instalar o driver da impressora Epson, os perfis inclusos são automaticamente copiados para a pasta correta.

Sugestão: Visite o site da Epson no endereço www.latin.epson.com ou www.epson.com.br para fazer o download de drivers e utilitários atualizados disponíveis.

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Escolha das opções básicas de impressão
- Seleção da opção correta para o tipo de mídia
- Escolha das opções do gerenciamento de cores
- Escolha das opções de papel em rolo
- Escolha das opções de folhas avulsas
- Escolha das opções de configuração de papel
- Escolha das opções avançadas de fotografias em preto e branco
- Personalização do driver da impressora
- Gerenciamento de trabalhos de impressão

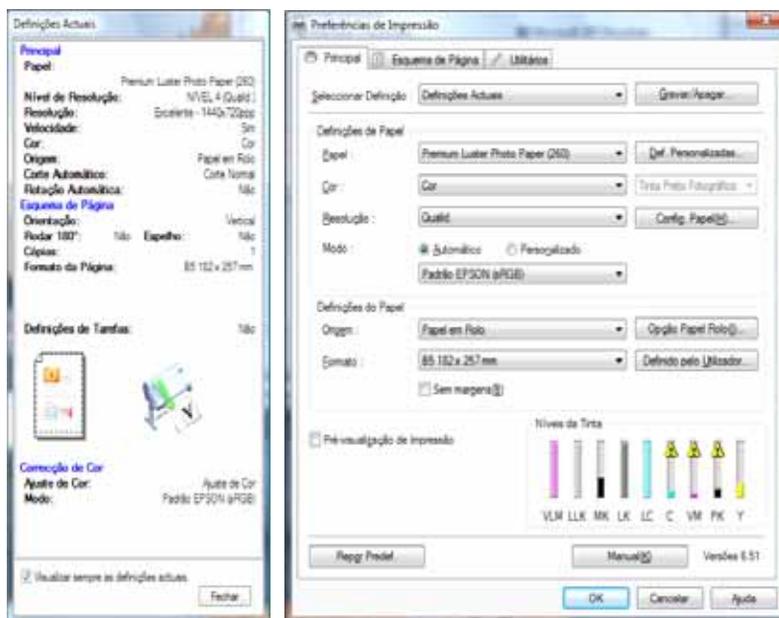
Escolha das opções básicas de impressão

Antes de imprimir, é necessário configurar as propriedades básicas de impressão. Verifique se instalou o driver e os utilitários da Epson do CD-ROM.

O driver oferece opções automáticas que otimizam a qualidade e a velocidade de impressão quando estiver usando mídias da Epson. Você também pode escolher opções avançadas para ter mais controle sobre as opções da sua impressora e sobre o gerenciamento de cores, como descrito na página 103.

Proceda da seguinte forma para realizar as configurações básicas:

1. Inicie um aplicativo, abra o arquivo que deseja imprimir e selecione Imprimir em seu aplicativo. Você verá a tela de impressão.
2. Verifique se a impressora está selecionada e clique no botão Preferências. Ou, clique no botão Configuração, Impressora ou Opções, se visualizá-lo. Em seguida, clique em Preferências na janela seguinte. Você verá uma janela semelhante a esta:



Observação: Se necessitar de mais informações sobre opções de impressão, clique no botão Ajuda em qualquer janela.

Esta caixa mostra as opções atuais, mas não é possível alterá-las daqui.

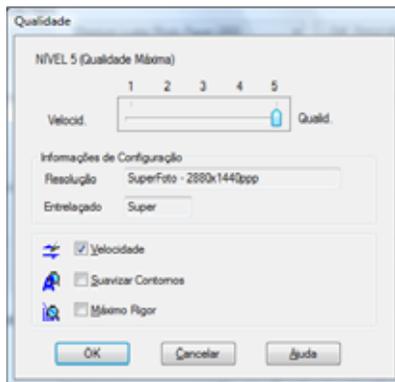
Observação: Visite o site (www.latin.epson.com ou www.epson.com.br) ou consulte um representante autorizado da Epson para conhecer outros tipos de mídia que possam estar disponíveis.

3. Selecione a opção de tipo de papel que corresponde ao papel em que está imprimindo. Consulte a tabela na página 101 para obter mais informações.
 - Se estiver usando um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores, certifique-se de escolher as opções de tipo de mídia e resolução corretas, que correspondam ao perfil ICC em uso.
 - Caso seu tipo de papel não esteja na lista, verifique as instruções fornecidas com o papel ou visite o site da Epson (www.proimaging.epson.com - site disponível somente em inglês). Se estiver utilizando um papel que não foi fabricado pela Epson, consulte o fabricante para saber a melhor opção. Pode ser necessário testar diferentes opções para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está usando.
 - Se tiver armazenado configurações de tipo de papel personalizadas ou configurado outros parâmetros do papel, é possível selecioná-los clicando no botão Def. Personalizadas. Consulte a página 112 para obter mais informações sobre configurações de papel personalizadas.
 - Se o tipo de papel estiver configurado no painel de controle da impressora, selecione Obtenção Automática.
4. Para a opção Cor, selecione Cor para qualquer tipo de impressão fotográfica. Selecione Foto P&B Avançada se for imprimir fotos em preto e branco em determinados tipos de papel. Para papéis não compatíveis com essa opção, imprima fotos em preto e branco com a opção Cor.

Consulte a página 113 para obter mais informações sobre a impressão avançada de fotografias em preto e branco.

Se a mídia que estiver utilizando aceitar tanto a tinta preto fotográfico quanto preto opaco, selecione qual deseja utilizar.

5. Para a opção Resolução, selecione Qualid. ou Qualidade Máxima. Ou selecione Qualidade para visualizar uma janela como esta:



Use a barra deslizante Velocid./Qualid. para definir o grau de qualidade desejado. Selecione uma das opções adicionais a seguir e clique em OK:

- Velocidade para impressão rápida, bidirecional com qualidade mais baixa.
 - Suavizar Contornos para melhorar a qualidade de imagens de baixa resolução.
 - Máximo Rigor para bordas mais nítidas em dados baseados em vetor, incluindo textos, gráficos e desenhos (essa configuração não afeta fotografias).
6. Ajuste a opção Modo da seguinte forma:

- Clique em Automático para que o driver da impressora analise o conteúdo da imagem ou do arquivo e faça os devidos ajustes de impressão.

É possível selecionar uma das opções a seguir no menu suspenso:

A opção Texto e Imagem intensifica as cores e clareia meios tons e detalhes de uma imagem. Utilize-a para gráficos de apresentação.

A opção Padrão EPSON (sRGB) aumenta o contraste nas imagens. Utilize-a para fotografias coloridas.

A opção Adobe RGB faz a correspondência das cores nas imagens ao padrão de cor Adobe RGB.

- Clique em Personalizado e siga as instruções detalhadas na próxima seção para configurar as opções do gerenciamento de cores.

Seleção da opção correta para o tipo de mídia

A tabela a seguir indica as opções desenvolvidas para produzir os melhores resultados em mídias da Epson.

Caso seu tipo de papel não esteja na lista, verifique as instruções fornecidas com o papel ou pesquise no site da Epson (www.latin.epson.com ou www.epson.com.br). Se estiver utilizando um papel que não foi fabricado pela Epson, consulte o fabricante para saber a melhor opção. Pode ser necessário testar diferentes opções para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está usando.

Para esta mídia	Selecione esta opção
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Premium Glossy Photo Paper
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper Premium Photo Paper Semigloss	Premium Semigloss Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Premium Luster Photo Paper
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Semimatte Photo Paper	Premium Luster Photo Paper (260)
Proofing Paper White Semimatte	EPSON Proofing Paper White Semimatte
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Paper Matte	Enhanced Matte Paper
Singleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
Somerset Velvet (folhas avulsas) Somerset Velvet (papel em rolo)	Enhanced Matte Posterboard Enhanced Matte Paper

Para esta mídia	Selecione esta opção
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper - Radiant White
PremierArt Water Resistant Canvas	Watercolor Paper - Radiant White
Telas	Telas
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	Synthetic Paper
Enhanced Matte Posterboard	Enhanced Matte Posterboard

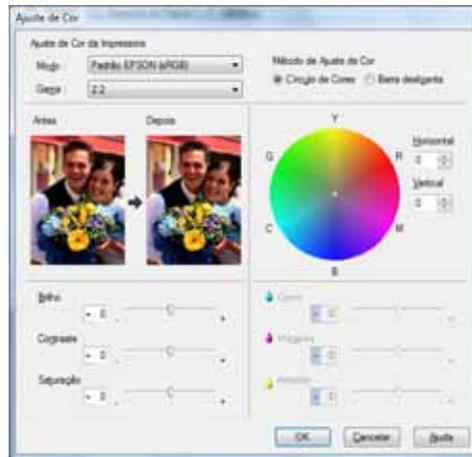
Escolha das opções de gerenciamento de cores da impressora

Se estiver usando as configurações de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante acessar as configurações avançadas e desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora, como descrito na página 103.

1. Na janela de propriedades, certifique-se de que a guia Principal esteja selecionada.
2. Para a opção Modo, selecione Personalizado.

3. Escolha uma das seguintes opções e clique no botão Avançado:

- Ajuste de Cor permite especificar valores individuais para ajustar o brilho, o contraste, a saturação e as tintas CMY, ou selecionar um dos três modos de ajuste de cores da impressora. Também é possível selecionar uma das duas opções de gama. Utilize um círculo de cores ou a barra deslizante para ajustar a cor.



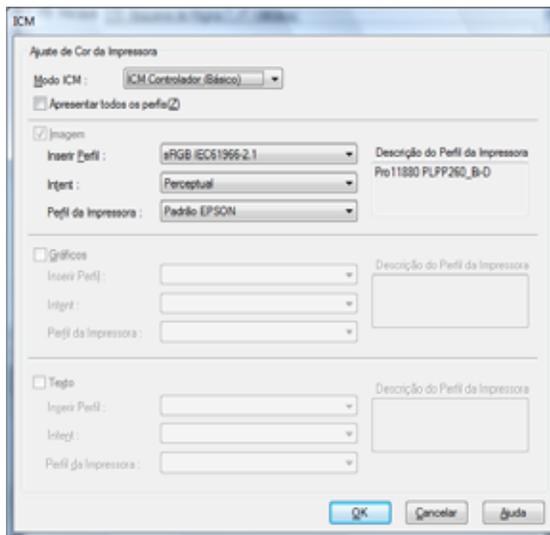
- PhotoEnhance™ permite corrigir as imagens automaticamente e selecionar uma das seis opções de correção de imagens.



Sugestão: Se desativar o gerenciamento de cores, ainda poderá controlar a densidade de tinta, como descrito na página 112.

- Sem Ajuste de Cor desativa o gerenciamento de cores no driver. Escolha esse modo quando usar um fluxo de trabalho de gerenciamento de cores no Photoshop ou outro software.

- ICM ajusta as cores com base no perfil ICC da impressora, utilizando o sistema de correspondência de cores da imagem. É possível selecionar o perfil de entrada e outras configurações conforme ilustrado a seguir:



Na maioria dos casos, você obtém melhores resultados usando o gerenciamento de cores do aplicativo em vez daquele do driver da impressora.

4. Clique em OK para salvar as configurações.

Observação: Muitas configurações do aplicativo substituem as configurações do driver da impressora. Sempre verifique as configurações para obter os resultados esperados.

Escolha das opções de papel em rolo

Proceda da seguinte forma para imprimir em papel em rolo e selecionar as configurações para a impressão sem margens e para o corte automático:

1. Na janela Properties, certifique-se de que a guia Principal esteja selecionada.
2. Para a configuração de origem do papel, selecione Papel em Rolo ou Papel em Rolo (Banner) (Papel em rolo - Banner).

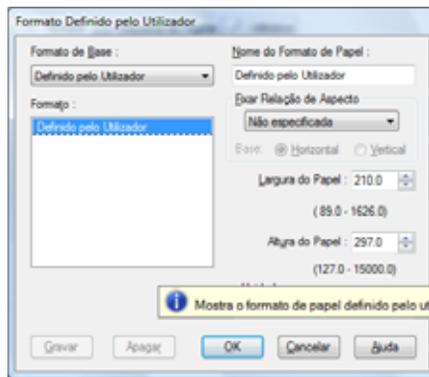
A opção Papel em Rolo (Banner) (Papel em rolo - Banner) permite imprimir uma série de imagens contínuas sem espaço de margem entre elas. Essa opção não está disponível em todos os aplicativos, e é geralmente usada para imprimir imagens lado a lado.

Sugestão: Criar um tamanho de papel definido pelo usuário geralmente permite fazer melhor uso de seu papel em rolo.

Poupar rolo economiza papel não colocando papel na impressora para a parte em branco da última página de um documento. Disponível somente quando selecionar Papel em rolo (Banner) como a fonte de papel.

3. Para a opção Formato, selecione o tamanho da imagem ou o tamanho do papel da impressão.

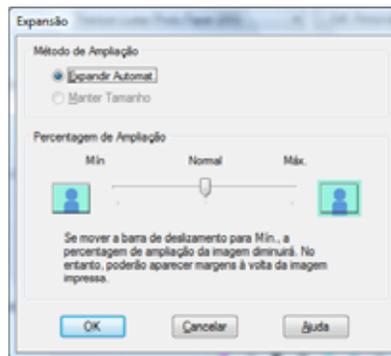
Para fazer melhor uso de seu papel em rolo, é recomendável criar um tamanho de papel personalizado. Clique em Definido pelo Utilizador. A seguinte janela será apresentada:



Digite um nome para o tamanho personalizado e digite o tamanho em centímetros (ou centésimos de polegada) e clique em Gravar. Em seguida, clique em OK.

4. Se deseja reduzir ou ampliar a imagem, clique na guia Esquema de Página. Consulte a página 110 para obter mais informações.
5. Se deseja imprimir sem margens, clique em Sem margens. Observe que a impressão sem margens leva mais tempo do que a impressão normal. Consulte a página 107 para obter mais informações sobre a impressão sem margens.

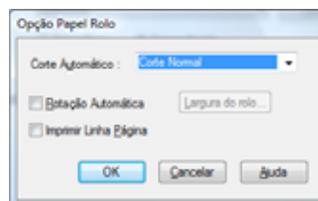
Clique no botão Expansão para selecionar a opção de dimensionamento sem margens. Selecione Expandir Automat. ou Manter Tamanho e clique em OK:

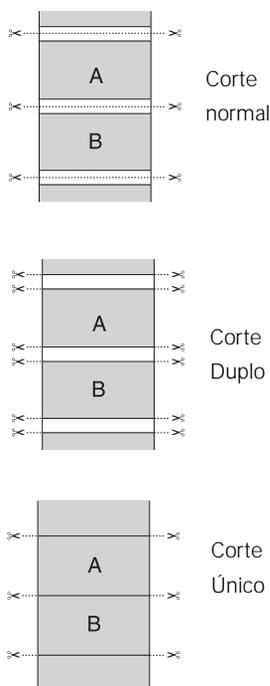


- Expandir Automat. aumenta a imagem (em até 3%) para ajustá-la ao tamanho de papel. É possível utilizar a barra deslizante para ajustar a ampliação. Selecione Mín. para ampliar a imagem o mínimo possível (com possibilidade de haver margens pequenas ao redor das bordas) ou Máx. para ampliar a imagem ao máximo (parte da imagem será cortada em torno das bordas, mas será ampliada até a borda do papel).
- Manter Tamanho imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel se deseja imprimir sem as margens.

Consulte a página 107 para obter mais informações sobre a impressão sem margens.

6. Clique em Opção Papel Rolo. O sistema exibirá a seguinte janela:





7. Escolha uma das seguintes configurações de Corte Automático (para impressão sem margens):
- Não desabilita o corte automático. Selecione essa configuração se desejar utilizar o cortador manualmente, utilizar a bobina de abastecimento automático ou imprimir em mídias de alta gramatura que devem ser cortadas a mão. Consulte a página 56 para obter instruções sobre como utilizar o cortador manualmente.
 - Corte Único faz com que as imagens sejam impressas de ponta a ponta e economiza papel. Com a impressão sem margens, é possível haver resquícios da imagem anterior ou seguinte.
 - Corte Normal deixa espaço para as margens superior e inferior de cada imagem.
 - Corte Duplo amplia o espaço entre as imagens e corta cada impressão individualmente. Isso proporciona uma borda mais limpa em impressão sem margens.
8. Selecione estas opções adicionais de papel em rolo caso seja necessário:
- Rotação Automática economiza papel se o comprimento do documento for menor do que a largura de impressão do rolo. O aplicativo gira o documento automaticamente em 90 graus e imprime o documento na transversal. Clique em Largura do rolo e selecione a largura do papel em rolo.
 - Imprimir Linha de Página imprime linhas de corte nas bordas direita e inferior das páginas.
9. Quando terminar, clique em OK.

Impressão sem margens

Para a melhor impressão sem margens em papéis em rolo, é possível selecionar Expandir Autom. ou Manter Tamanho e criar um tamanho de papel personalizado, conforme descrito na página 106. Sua imagem pode ser cortada nas bordas esquerda e direita, mas é possível reduzir o corte dimensionando a imagem de acordo com a largura da página e ajustando o comprimento.

Para ambas as opções, é preciso adicionar 0,25 cm ao comprimento do tamanho personalizado.

A opção Expandir Automat. oferece a melhor solução para a impressão sem margens com mínimo de corte da imagem. Com as configurações Expandir Automat. e Manter Tamanho, é possível criar uma largura de papel personalizada igual à largura do papel em rolo.

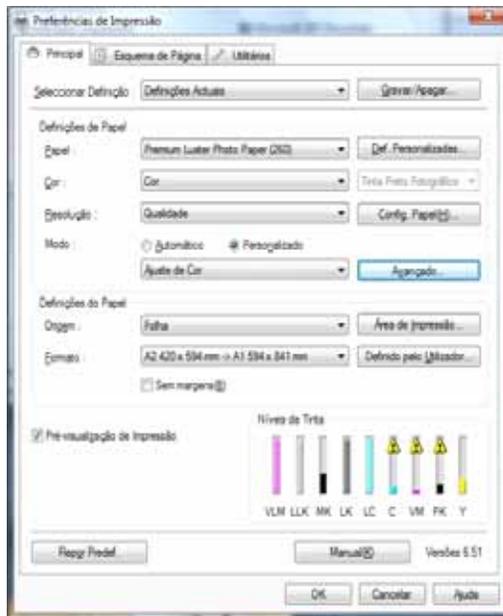
A tabela a seguir indica as larguras de imagem recomendadas para a impressão sem margens utilizando a opção Expandir Automat. (Normal) (Expandir Automat. - Normal) ou Manter Tamanho:

Largura do papel em rolo	Largura da imagem (com Expandir Autom.)	Largura da imagem (com Manter Tamanho)	Tamanho de papel personalizado
25,4 cm (10 pol.)	24,7 cm (9,7075 pol.)	26 cm (10,25 pol.)	25,4 cm (10 pol.)
33 cm (13 pol.)	32,5 cm (12,8 pol.)	33,7 cm (13,25 pol.)	33 cm (13 pol.)
40,6 cm (16 pol.)	40,1 cm (15,8 pol.)	41,3 cm (16,25 pol.)	40,6 cm (16 pol.)
43,2 cm (17 pol.)	42,7 cm (16,8 pol.)	43,8 cm (17,23 pol.)	43,2 cm (17 pol.)
61 cm (24 pol.)	60,5 cm (23,8 pol.)	61,6 cm (24,25 pol.)	61 cm (24 pol.)
91,4 cm (36 pol.)	91 cm (35,8 pol.)	92,1 cm (36,25 pol.)	91,4 cm (36 pol.)
111,7 cm (44 pol.)	111,3 cm (43,8 pol.)	112,4 cm (44,25 pol.)	111,7 cm (44 pol.)
127 cm (50 pol.)	126,5 cm (49,8 pol.)	127,6 cm (50,25 pol.)	127 cm (50 pol.)
137,2 cm (54 pol.)	136,7 cm (53,8 pol.)	137,8 cm (54,25 pol.)	137,2 cm (54 pol.)

As larguras mostradas na tabela acima funcionam com a configuração Expansão Normal.

Escolha das opções de folhas avulsas

1. Na janela Preferências, certifique-se de que a guia Principal esteja selecionada.
2. Para a opção Origem, selecione Folha.



3. Para a opção Formato, selecione o tamanho da folha colocada na impressora.
4. Se deseja centralizar a imagem na folha, clique em Área de Impressão e selecione Centrada.
5. Se deseja imprimir até as bordas da página, clique em Sem margens. Observe que a impressão sem margens aplica-se somente aos lados esquerdo e direito da página em folhas avulsas. As margens são necessárias nas partes superior e inferior da página. Para impressão realmente sem margens, utilize papel em rolo, conforme descrito na página 104.

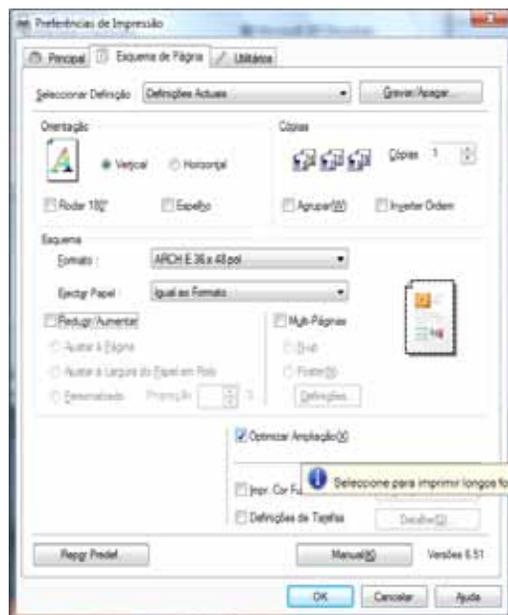
Clique no botão Expansão e selecione Expandir Autom. ou Manter Tamanho:

- Expandir Autom. aumenta a imagem (em até 3%) para ajustá-la ao tamanho de papel. É possível utilizar a barra deslizante para controlar a ampliação.
 - Manter Tamanho imprim a imagem no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel se deseja imprimir sem as margens.
6. Se deseja reduzir ou ampliar a imagem, clique na guia Esquema de Página. Consulte a próxima seção para obter mais informações.
 7. Após efetuar as configurações, clique em OK.

Escolha das opções de esquema de página

É possível imprimir uma imagem em tamanho de pôster, mesmo se o aplicativo não for compatível com impressão de pôster. Proceda da seguinte forma para reduzir ou ampliar a imagem:

1. Na janela Properties, clique na guia Esquema de Página. A seguinte janela será apresentada:



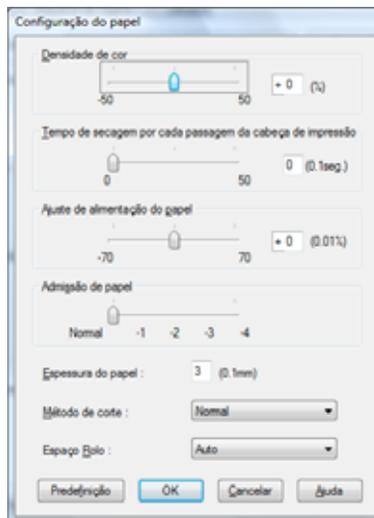
Observação: Selecione Horizontal se desejar girar a imagem em 90°.

2. Faça as configurações desejadas para Orientação e Cópias.
3. Clique em Reduzir/Aumentar se deseja que o driver redimensione sua imagem.
É possível selecionar Ajustar à Página ou selecionar Personalizado e inserir uma porcentagem de ajuste, ou ainda selecionar Ajustar à largura de papel em rolo.
4. Se estiver aumentando a imagem além dos limites do seu aplicativo, certifique-se de ter selecionado Otimizar Ampliação. O driver aumenta o tamanho da imagem em até 650% e diminui a resolução de saída para continuar dentro das limitações de pixel. Dependendo da resolução da imagem original e do tamanho da impressão, pode haver qualidade reduzida na impressão.
5. Clique em Impr. Cor Fundo se deseja imprimir cores no plano de fundo da página e selecione a cor que deseja utilizar.
6. Clique em Definições de Tarefas si deseja que a hora, a data e outras informações sobre o trabalho de impressão sejam apresentadas nas partes superior e inferior da página. Clique em Detalhe e selecione as configurações que deseja utilizar.
7. Clique em OK ou Aplicar quando concluir a configuração de Esquema de página.

Escolha das opções de configuração do papel

Observação: Pode ser necessário mudar a opção Densidade de cor se o perfil personalizado foi criado para otimizar o D-max e a gama de cores.

1. Se estiver usando mídia que não foi fabricada pela Epson e precisar fazer um ajuste fino do desempenho, clique no botão Config. Papel. O sistema exibirá a seguinte janela:



Selecione a opção correta para fazer corresponder ao perfil ICC. Essas opções substituem qualquer configuração de papel feita usando o painel de controle da impressora.

- Densidade de cor permite controlar o nível de saturação de tinta (por exemplo, quando você desabilita o gerenciamento de cores no software da impressora).
- Tempo de secagem de acordo com a passagem da cabeça de impressão) permite a impressão em mídia não fabricada pela Epson e evita que a tinta borre. Você pode fazer com que o cabeçote aguarde até 5 segundos após cada passagem, para permitir que a tinta seque.
- Ajuste da alimentação de papel ajuda a reduzir a formação de faixas. Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
- Admissão de papel permite reduzir o nível de sucção do papel quando imprimir em papéis mais finos (menos que 5,4 kg), como o papel para provas de CAD.

- Espessura do papel ajuda a reduzir a formação de faixas verticais e a criar uma imagem mais nítida quando imprimir em papéis muito espessos ou muito finos.
- Método de corte reduz a pressão do cortador para mídias mais finas, ou ajusta a velocidade para mídias espessas. Talvez seja necessário fazer alguns testes para determinar a melhor opção para o papel.
- Espaço Rolo permite fazer o ajuste da opção para várias espessuras de papel.

2. Quando concluir a configuração das opções de papel, clique em OK.

Escolha das opções Foto P&B Avançada

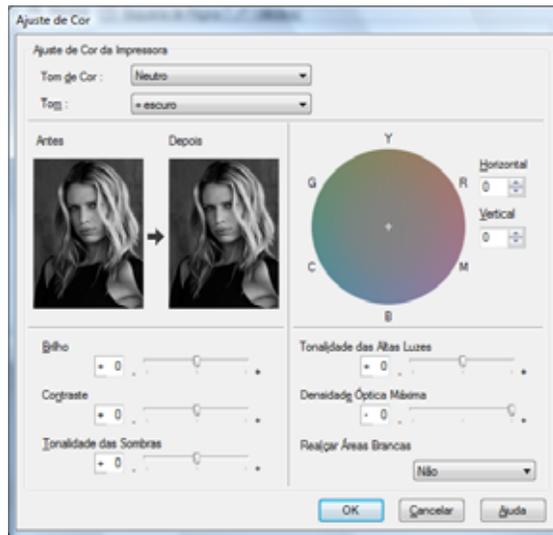
O modo Foto P&B Avançada permite produzir facilmente impressões neutras e em tons de preto e branco com o driver da Epson e oferece um fluxo de trabalho preto e branco alternativo. O modo Foto P&B Avançada também oferece configurações para o controle mais avançado dos tons de preto e branco.

Quer sua foto seja colorida ou em escala de cinza, você pode usar essa tecnologia exclusiva de varredura e gerenciamento de cores para criar grandes impressões em preto e branco. Esse modo só está disponível ao imprimir em determinados tipos de mídia.

1. Na janela de propriedades, certifique-se de que a guia Principal esteja selecionada.
2. Selecione a configuração de tipo de papel para seu papel.
3. Para a opção Cor, selecione Foto P&B Avançada.

Observação: Se estiver imprimindo a partir do Photoshop, certifique-se de não utilizar o gerenciamento de cores do aplicativo ao usar o modo Foto P&B Avançada. Não há perfis associados a essa tecnologia de varredura e gerenciamento de cores.

4. Como configuração de modo, selecione Personalizado e Ajuste de cor e clique em Avançado.



5. É possível ajustar as seguintes opções avançadas para fotografias em preto e branco:
- Tom de cor permite adicionar um tom (matiz) à sua impressão em preto e branco. O parâmetro padrão é Neutro, que oferece uma impressão com escala de tons neutros. Também é possível escolher outras predefinições populares como o Frio, Quente e Sépia. Observe que as predefinições afetarão o alvo localizado no círculo de cores do tom.
 - Tom permite alterar facilmente toda a escala de tons de sua impressão em preto e branco. Embora + escuro seja a opção padrão, a opção Escuro pode apresentar resultados melhores.
 - Brilho ajusta o grau de brilho geral da imagem.
 - Contraste ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras de toda a imagem.
 - Tonalidades das sombras e Tonalidades das Altas Luzes permitem controlar a tonalidade especificamente das áreas de sombra ou destaque da imagem.

- Densidade Óptica Máxima ajusta a densidade ou o foco geral da impressão. Crie uma impressão de foco suave configurando uma densidade mais baixa.
- Realçar Áreas Brancas ajuda a reduzir o diferencial de brilho adicionando densidade aos detalhes da imagem.
- Um clique no círculo de cores do tom ajusta a matiz de sua impressão em preto e branco. Clique em qualquer parte do círculo de cores ou digite os valores correspondentes para personalizar o tom (matiz) que será adicionado à sua impressão. Quanto mais próximo da borda do círculo for a seleção, mais cor será adicionada.
- A visualização aproxima o tom da imagem com base em suas opções. Observe que essa visualização sempre exibe a mesma imagem e não reflete o gerenciamento de cores. Oferece apenas um retorno conforme as alterações são efetuadas.

Personalização do driver da impressora

É possível salvar grupos de configurações ou configurações de mídia e selecioná-las em trabalhos de impressão futuros.

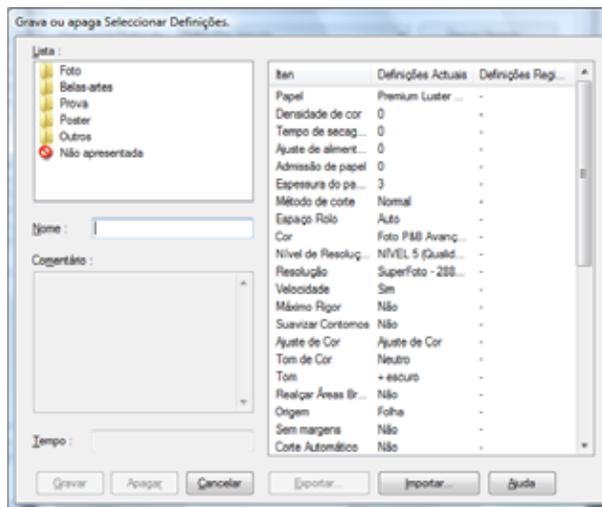
Também é possível adicionar, excluir ou ocultar itens nas janelas do driver da impressora. É possível exportar ou importar as configurações personalizadas. Essa é uma forma conveniente de compartilhar essas configurações com outros usuários.

Como salvar e compartilhar configurações personalizadas do driver

Depois de efetuar as configurações corretas para o trabalho de impressão, é possível salvá-las como uma configuração personalizada. Isso economizará tempo quando usar a mesma combinação de perfil/impressora/tinta/mídia em futuros trabalhos de impressão.

1. Clique em Gravar/Apagar na parte superior da tela (na guia Principal ou Esquema de Página).

Você verá uma janela semelhante a esta:



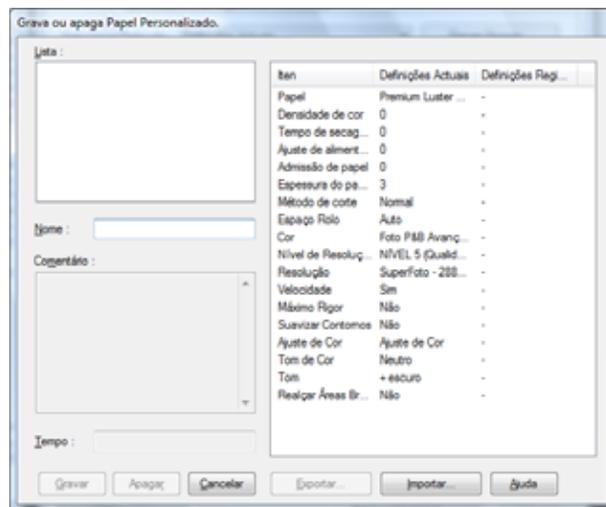
2. Após verificar se suas configurações estão corretas, atribua um nome às configurações e clique em Gravar.
 - Após salvar as configurações personalizadas, é possível selecioná-las na lista Seleccionar Definição.
 - Para exportar as configurações, clique em Exportar e selecione um local e digite um nome de arquivo.
 - Para importar as configurações, clique em Importar, selecione o arquivo que deseja utilizar e clique em Abrir.

Como salvar e compartilhar configurações de mídia personalizadas

Também é possível salvar e compartilhar configurações de mídia personalizadas.

1. Ajuste as Definições de Papel na guia Esquema de Página da janela de propriedades.
2. Clique em Def. Personalizadas.

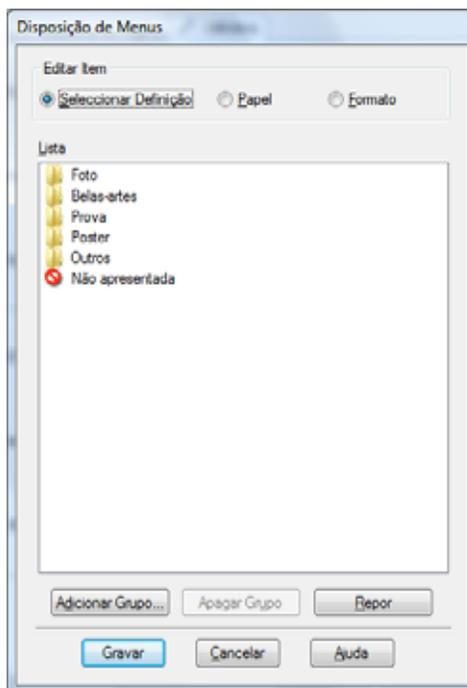
Você verá uma janela semelhante a esta:



3. Após verificar se suas configurações estão corretas, atribua um nome às configurações e clique em Gravar.
 - Após salvar as configurações de mídia personalizadas, é possível selecioná-las na lista de tipo de papel.
 - Para exportar as configurações, clique em Exportar e selecione um local e digite um nome de arquivo.
 - Para importar as configurações, clique em Importar, selecione o arquivo que deseja utilizar e clique em Abrir.

Edição das opções do driver da impressora

1. Na janela de propriedades, clique na guia Utilitários e seleccione Disposição de Menus.



2. Seleccione o item que deseja editar. É possível executar as seguintes ações:
 - Arrastar e soltar os itens para reorganizá-los
 - Adicionar ou excluir grupos
 - Mover itens não utilizados para o grupo Não apresentada
3. Quando terminar, clique em Gravar.

Gerenciamento de trabalhos de impressão

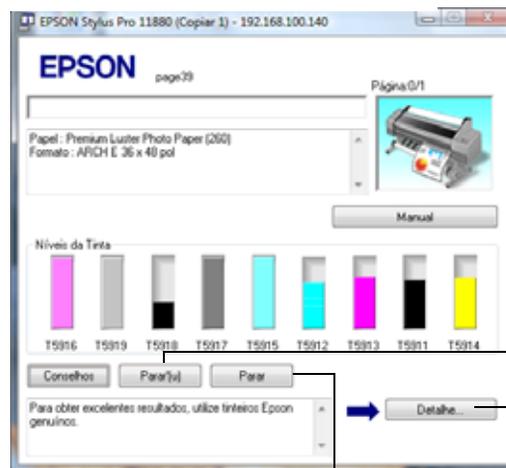
Sua impressora vem com diversos utilitários que permitem a verificação dos trabalhos de impressão, e seu cancelamento, pausa ou reinício.

O indicador de progresso é aberto sempre que enviar um trabalho para a impressora. O Status Monitor 3, que apresentado na barra de tarefas durante a impressão, permite verificar o status da impressora e monitorar os trabalhos de impressão.

Uso do indicador de progresso

Depois de enviar um trabalho para impressão, a janela do indicador de progresso é apresentada:

Observação: Também é possível cancelar um trabalho de impressão mantendo o botão Pausar  da impressora pressionado por no mínimo três segundos.



Clique aqui para interromper ou retomar a impressão

Clique aqui para obter mais detalhes sobre a sugestão de impressão apresentada

Clique aqui para cancelar

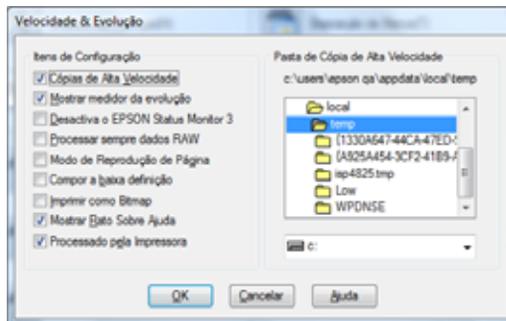
Use os botões para cancelar, interromper ou reiniciar o trabalho de impressão. Também é possível saber a quantidade de tinta restante e visualizar sugestões de impressão.

Se não quiser que o indicador de progresso seja apresentado, é possível desativá-lo. Consulte a próxima seção para obter instruções.

Otimização da velocidade de impressão

É possível usar o utilitário Velocidade e Evolução para melhorar a velocidade de impressão.

1. Clique na guia Utilitários e, em seguida, clique no botão Velocidade e Evolução. Você verá a janela Velocidade e Evolução:



Observação: Se quiser desativar a exibição do indicador de progresso durante a impressão, clique na caixa de seleção Mostrar medidor de evolução para desmarcá-la.

2. Selecione uma das opções a seguir:
 - Cópias de Alta Velocidade acelera a impressão de várias cópias do mesmo documento usando espaço do disco rígido como cache. Se tiver vários discos rígidos, será possível escolher qual unidade usar.
 - Mostrar medidor de evolução permite controlar a exibição ou não do indicador de progresso quando enviar um trabalho para impressão.
 - Desativar o EPSON Status Monitor 3 desabilita o utilitário de monitoramento.
 - Processar sempre dados RAW permite que seja feito o spool de documentos usando o formato RAW em vez do formato EMF (meta-arquivo). Como o formato RAW requer menos recursos, a impressão é mais rápida e é possível evitar determinados problemas, como memória ou espaço em disco insuficiente.
 - Modo Reprodução de Página acelera a impressão fazendo a renderização de toda a página. Use essa configuração se a velocidade de impressão for extremamente baixa ou se o cabeçote parar durante alguns minutos enquanto imprime. A impressão demorará mais para começar.

- Compor a baixa definição permite ignorar limitações de comprimento e largura dos aplicativos (como o Photoshop) que restringem o número de pixels que podem ser impressos.
 - Imprimir como Bitmap permite que gráficos vetoriais grandes ou complexos sejam impressos mais rapidamente no Adobe Acrobat® ou qualquer outro aplicativo que não seja baseado em imagens.
 - Mostrar sobre ajuda permite desabilitar as sugestões que aparecem ao passar o mouse sobre a tela.
 - Processado pela Impressora permite controlar o processamento de meios tons na impressora. Esse recurso acelera o processamento, principalmente em computadores mais antigos e garante o funcionamento da impressora na velocidade máxima. Esse processo envolve a compactação e descompactação da imagem e não afeta a qualidade da impressão.
3. Clique em OK para salvar as configurações.

Configuração das preferências de monitoramento

Você pode escolher quando e como deseja ser notificado sobre problemas, se deseja que o ícone do Status Monitor 3 seja apresentado na barra de tarefas do Windows e se deseja permitir o monitoramento por outros usuários que compartilham a impressora.

1. Clique na guia Utilitários e, em seguida, clique no botão Preferências. Você verá a janela Monitoring Preferences:



2. Selecione as opções de notificação que deseja utilizar quando ocorrerem vários eventos de impressão.
3. Se quiser que o ícone do Status Monitor 3 apareça na barra de tarefas do Windows, clique na caixa de seleção Selecionar Ícone de Atalho. Em seguida, selecione o ícone a ser usado.

Quando ativar o atalho, basta clicar duas vezes no ícone para abrir a janela do Status Monitor 3 ou clicar com o botão direito do mouse e selecionar Preferências no menu suspenso.
4. Selecione Permitir o controlo de impressoras partilhadas se a impressora for compartilhada e quiser deixar que outros usuários façam o monitoramento.
5. Clique em OK para salvar as configurações.

Capítulo 5: Manutenção e transporte da impressora

A Epson Stylus Pro 11880 requer pouca manutenção para funcionar da melhor forma possível. Este capítulo descreve os seguintes procedimentos de emergência:

- Verificação do status da impressora
- Verificação e limpeza do cabeçote de impressão
- Alinhamento do cabeçote de impressão
- Substituição de cartuchos de tinta
- Ajuste da data e do horário
- Execução de tarefas de manutenção adicionais
- Substituição da lâmina do cortador de papel
- Substituição dos reservatórios de manutenção
- Limpeza da impressora
- Transporte e armazenamento da impressora

Além dos recursos descritos neste capítulo, também é possível utilizar o sistema de menus da impressora para fazer o ajuste fino de outras opções da impressora. Para obter mais informações, consulte o Apêndice no final deste guia.

Verificação do status da impressora

No painel de controle, é possível verificar a quantidade de tinta restante, o número total de impressões, o status de seus reservatórios de manutenção e outras informações. Você pode imprimir uma verificação do status ou visualizar o status da impressora no visor LCD.

Impressão de informações do status da impressora

A folha de verificação do status mostra algumas das configurações padrão atuais, a quantidade de tinta restante em cada cartucho, a contagem de páginas e o status das várias peças da impressora.

Siga estas etapas para imprimir a folha de verificação de status:

1. Verifique se o papel foi colocado na impressora.
2. Pressione Menu ►.
3. Pressione ▼ para selecionar TESTE DE IMPRESSÃO e pressione ►.
4. Pressione ▼ para selecionar Folha de Estado e pressione ►.
5. Pressione ↵ para iniciar a impressão.

A quantidade de tinta restante ou a capacidade do reservatório de manutenção são indicadas da seguinte forma:

E[*****]F = 100% a 81% da tinta ou do reservatório de manutenção restantes

E[****]F = 80% a 61%

E[***]F = 60% a 41%

E[**]F = 40% a 21%

E[*]F = 20% a 11%

% = menos de 10% da tinta ou do reservatório de manutenção restantes

Visualização das informações de estado

Para ver as informações de status da impressora em vez de imprimi-las, siga estas etapas:

1. Pressione Menu ►.
2. Pressione ▼ para selecionar ESTADO DA IMPRESSORA e pressione ►.
3. Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Para verificar a versão do firmware, pressione ► novamente. Quando terminar, pressione ◀.
 - Para verificar o número de páginas que podem ser impressas com cada cartucho de tinta, pressione ▼ para selecionar PÁGINAS IMPRIMÍVEIS e, em seguida, pressione ►. Pressione ▼ para saber o número de páginas restantes para cada cartucho. Quando terminar, pressione ◀.
 - Para verificar a quantidade de tinta restante, pressione ▼ para selecionar NÍVEL DA TINTA e, em seguida, pressione ►. A porcentagem de tinta restante no primeiro cartucho será apresentada. Continue a pressionar ▼ para consultar o status dos demais cartuchos. Quando terminar, pressione ◀.
 - Para verificar a capacidade disponível no reservatório de manutenção, pressione ▼ para selecionar TANQUE DE MANUTENÇÃO e pressione ►. A porcentagem restante de cada reservatório será apresentada. À medida que o reservatório é cheio, a porcentagem cai. Quando terminar, pressione ◀.
 - Para verificar a quantidade total de tinta utilizada (em mililitros) e de papel utilizado (em centímetros), pressione ▼ para selecionar CONTAGEM DE USO e, em seguida, pressione ►. Apague essas informações com a opção REINICIAR CONTAGEM.

Observação: É possível alterar as unidades de medida de centímetros para polegadas e pés utilizando o modo de manutenção do painel de controle da impressora. Consulte a página 137 para obter instruções.

- Para verificar o histórico de trabalhos, pressione ▼ para selecionar HISTÓRICO DE TAREFAS e, em seguida, pressione ►. É possível verificar a quantidade de tinta utilizada (em mililitros) e de papel utilizado (em centímetros quadrados) nos últimos 10 trabalhos de impressão salvos na impressora. O trabalho mais recente é salvo como número 0. Quando terminar, pressione o botão ◀.
- Para verificar o número total de impressões, pressione ▼ para selecionar TOTAL DE IMPRESSÕES e, em seguida, pressione ►. Quando terminar, pressione ◀.
- Para verificar o status do EDM da impressora, pressione ▼ para selecionar ESTADO EDM e, em seguida, pressione ► (EDM é uma função que estará disponível no futuro). Quando terminar, pressione ◀.

4. Pressione o botão Pausar ■ para sair do menu.

Observação: É possível executar um ciclo de limpeza mantendo o botão ► pressionado durante três segundos. Também é possível utilizar o menu de manutenção da impressora para executar um ciclo de limpeza mais potente ou limpar os jatos por pares de cores. Consulte a página 130 para obter mais detalhes.

Verificação e limpeza do cabeçote de impressão

Se a imagem impressa apresenta linhas horizontais ou deslocamento das cores, verifique o cabeçote de impressão para saber se há jatos obstruídos ou defletidos. Em seguida, execute um ciclo de limpeza para limpar os jatos.

Você também pode ativar a opção Verificação automática dos jatos no painel de controle da impressora. A impressora verificará os jatos periodicamente ou antes de cada trabalho de impressão e os limpará quando necessário.

Execução dos utilitários de verificação dos jatos e de limpeza do cabeçote

É possível utilizar o software da impressora para verificar os jatos do cabeçote de impressão e analisar o padrão para determinar se algum jato está obstruído ou defletido.

1. Verifique se o papel foi colocado na impressora.
2. Execute um dos seguintes procedimentos para acessar os utilitários da impressora:

- **Mac OS X:** Abra o Epson Printer Utility2 (Utilitário de impressora Epson2) em seu diretório Aplicativos. Selecione a sua impressora e clique em OK.
- **Windows Vista ou XP:** Clique em Iniciar e selecione Painel de controle. Selecione Impressoras ou Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Preferências. Clique na guia Utilitários.

Você verá um menu semelhante a este:



Windows



Macintosh

3. Selecione o ícone Verificação dos Jactos.
4. Siga as instruções apresentadas na tela.
5. Após a impressão do padrão, utilize uma lupa de ao menos 30× para analisá-lo.
 - Se o padrão parecer bom, como o ilustrado abaixo, o cabeçote de impressão está limpo.



Cuidado: Não execute um ciclo de limpeza quando uma mídia espessa estiver colocada na impressora.

- Se alguns pontos ou segmentos estiverem faltando ou com defeito conforme ilustrado a seguir, execute um ciclo de limpeza a partir do seu computador ou mantendo o botão ► pressionado por no mínimo três segundos. Em seguida, imprima outro padrão de verificação dos jatos para verificar se os jatos estão limpos.



- Se os jatos ainda estiverem obstruídos após três ciclos de limpeza, execute um ciclo de limpeza mais potente, conforme descrito na página 130.

Uso do menu do painel de controle

Utilizando o painel de controle, é possível imprimir uma verificação de jatos e analisá-lo para determinar quais jatos estão obstruídos ou defletidos. Em seguida, execute um ciclo de limpeza mantendo o botão Menu ► pressionado.

Proceda da seguinte forma para imprimir o padrão de verificação dos jatos:

1. Pressione Menu ►.
2. Pressione ▼ até que TESTE DE IMPRESSÃO esteja selecionado e, em seguida, pressione ►. VERIFICACAR JACTOS será selecionado.
3. Pressione ► e, em seguida, pressione ↵ para iniciar a impressão do padrão de verificação dos jatos.
4. Siga as instruções no alto desta página para analisar o padrão dos jatos.

Verificação e limpeza automática do cabeçote de impressão

A impressora verifica automaticamente os jatos e os limpa quando necessário. É possível especificar com qual frequência deseja que essa verificação seja feita, ou desativar esse recurso. Também é possível imprimir o padrão de verificação dos jatos regularmente para você mesmo analisá-lo.

1. Pressione Menu ►. CONFIG. IMPRESSORA será selecionado. Pressione ► novamente.
2. Pressione ▼ até que VERIF. JACTOS AUTO seja selecionado e, em seguida, pressione ►.
3. Selecione uma das opções e pressione ⇐ :
 - SIM: PERIODICAMENTE - a impressora verifica periodicamente seus jatos e executa um ciclo de limpeza quando necessário.
 - SIM: TAREFAS TODAS - a impressora verifica automaticamente seus jatos e executa um ciclo de limpeza quando necessário antes de cada trabalho de impressão. Esse processo utiliza pouca quantidade de tinta e é recomendável para a realização de grandes trabalhos de impressão por conta própria.
 - NÃO - a impressora não executará verificações dos jatos e ciclos de limpeza automaticamente.
4. Pressione ◀, selecione IMPR. PADRÃO JACTOS e pressione ►.
5. Selecione SIM: PÁGINAS TODAS para imprimir o padrão de verificação dos jatos antes de cada trabalho de impressão, ou SIM: CADA 10 PÁGS. (Ativado: cada 10 páginas) ou NÃO. Essas opções entrarão em vigor somente em impressões com papel em rolo.
6. Pressione ⇐ para salvar a opção.

Execução de um ciclo potente de limpeza

É possível executar um ciclo potente de limpeza a partir do painel de controle (ou do Epson LFP Remote Panel) se o processo de limpeza normal não for suficiente para limpar os jatos. Entretanto, o ciclo potente utiliza uma grande quantidade de tinta, assim, recomendamos o seu uso como último recurso.

Também é possível executar a limpeza potente para cada par de cores de tinta.

Os cartuchos precisam estar com pelo menos 50% de tinta para utilizar esse procedimento. Pode ser necessário trocar um cartucho com nível baixo para poder executar esse ciclo de limpeza. Depois da limpeza, reinsira o cartucho antigo.

1. Imprima uma verificação dos jatos para confirmar se o cabeçote requer limpeza, como descrito na página 129.
2. Certifique-se de que a impressora esteja pronta e de que a luz vermelha de verificação de tinta  do painel de controle da impressora não esteja acesa ou intermitente.
3. Pressione Menu .
4. Pressione  até que MANUTENÇÃO seja selecionado e, em seguida, pressione .
5. Pressione  até que LIMPEZA POTENTE seja selecionado e, em seguida, pressione . Pressione  para iniciar o ciclo de limpeza potente.
6. Quando a limpeza for concluída e a luz Pausar  parar de piscar, imprima a verificação dos jatos novamente para confirmar se o cabeçote está limpo.

Para uma limpeza eficiente, sempre efetuar uma verificação dos jatos entre os ciclos.

Se o padrão ainda apresentar falta de segmentos ou deformações após o ciclo de limpeza potente, desligue a impressora e mantenha-a desligada de um dia para outro. Em seguida, limpe novamente o cabeçote de impressão na manhã seguinte com os ciclos normais de limpeza. Se ainda não houver melhora, entre em contato com a Epson para obter assistência.

Cuidado: Não execute um ciclo de limpeza quando uma mídia espessa estiver colocada na impressora.

Observação: Utilize uma lupa de no mínimo 30X para analisar o padrão de verificação dos jatos e determinar se algum está defletido.

Alinhamento do cabeçote de impressão

O alinhamento do cabeçote de impressão é a ação mais importante para garantir a melhor qualidade de impressão. Se houver formação de faixas nas impressões, se parecerem granuladas ou pouco nítidas, se houver falha no registro ou “fantasmas”, é necessário realizar um alinhamento do cabeçote.

Embora você possa alinhar o cabeçote utilizando o software da impressora, é mais fácil fazer o alinhamento a partir do painel de controle da impressora. Ele efetua o trabalho mais abrangente no menor período de tempo, e tudo é automático.

É importante realizar a verificação dos jatos (se ainda não o fez) antes de alinhar o cabeçote de impressão (consulte a página 129). Isso garante que os padrões de alinhamento do cabeçote imprimam corretamente.

Proceda da seguinte forma para alinhar o cabeçote de impressão usando o painel de controle:

Sugestão: Para alinhar o cabeçote de impressão corretamente, também é possível utilizar as mídias Epson Doubleweight Matte Paper ou Epson Premium Luster Photo Paper.

1. Verifique se a impressora está ligada. Em seguida, coloque o papel Epson Enhanced Matte na impressora.
2. Pressione Menu ►.
3. Pressione ▲ ou ▼ até que a opção ALINHAMENTO CABEÇAS esteja selecionada e pressione ►. ESPESSURA DE PAPEL será selecionado.
4. Pressione ►, selecione o tipo de papel colocado na impressora e pressione ◀.
5. Pressione ◀ duas vezes para recuar o papel, selecione ESCOLHER ESPESSURA e pressione ►.
O parâmetro 8 mil é selecionado por padrão. Esta é a opção correta para a maioria dos papéis Epson.
6. Pressione ◀ para salvar a opção.
7. Pressione ◀ duas vezes e, em seguida, pressione ▼ para realçar ALINHAMENTO.

8. Pressione ► para selecionar AUTO. Em seguida, pressione ► novamente. UNI-D (unidirecional) será realçado. É necessário começar por esse tipo de alinhamento.
9. Pressione o botão ◀ para iniciar o processo de alinhamento.
O alinhamento de cada cabeçote demora cerca de sete minutos. O sensor de feixe branco da impressora lê o padrão de alinhamento e ajusta a impressora automaticamente. Não abra a tampa frontal nem desligue a impressora durante esse processo.
10. Quando o alinhamento unidirecional estiver concluído, pressione o botão ▼ até que BI-D 2-COLOR seja realçado. Em seguida, pressione o botão ◀ para iniciar o processo de alinhamento bidirecional para tinta preta.
11. Quando o alinhamento bidirecional estiver concluído, pressione o botão ▼ até que BI-D ALL seja realçado. Em seguida, pressione o botão ◀ para iniciar o processo de alinhamento.
12. Em seguida, pressione o botão Pausar ■ para sair do modo de alinhamento do cabeçote.

Se deseja verificar ou ajustar melhor o processo de alinhamento automático, faça o alinhamento manual do cabeçote. Para obter instruções, consulte a página 184.

Substituição de cartuchos de tinta

Sugestão: É possível armazenar cartões de tinta parcialmente utilizados por até seis meses. Se o fizer, a Epson recomenda cobrir as aberturas com fita adesiva.

Antes de começar um trabalho de impressão grande, verifique os níveis de tinta. Se um dos cartuchos estiver com o nível baixo, troque-o antes de começar. Ou você pode esperar até que o cartucho precise ser trocado, substituí-lo e, então, continuar o trabalho sem nenhuma perda da qualidade de impressão. Entretanto, é melhor trocar um cartucho com pouca tinta antes de iniciar um grande trabalho de impressão.

A maneira mais fácil de verificar os níveis de tinta é no visor LCD do painel de controle. Os números abaixo dos ícones de tinta no visor LCD correspondem aos nove slots de cartuchos de tinta da impressora. Os ícones indicam a quantidade aproximada de tinta restante da seguinte forma:

 Cheio	 Pouca tinta (piscando) - letras indicam a cor da tinta
 Meio cheio	 Sem tinta
 20% ou menos	 Erro de cartucho ou sem cartucho

Quando a luz vermelha de verificação de tinta  (e a luz de status da tinta) estiver piscando (e a mensagem POUCA TINTA for apresentada no visor LCD), o cartucho indicado está quase vazio. Verifique se dispõe de um cartucho para a substituição. Quando as luzes permanecerem acesas e a mensagem SEM TINTA SUFICIENTE for apresentada no visor, o cartucho está vazio. É preciso trocar o cartucho antes de continuar a impressão.

Utilize os cartuchos de tinta Epson UltraChrome K3™ a seguir::

Cuidado: Você deve utilizar os cartuchos de tinta Epson projetados para a impressora. Outros cartuchos de tinta não funcionarão e podem causar danos não cobertos pela garantia.

Nº do slot	Cartucho	Número de referência
1	Magenta claro Vivid	T591600
2	Preto claro claro	T591900
3	Preto opaco	T591800
4	Preto claro	T591700
5	Ciano claro	T591500
6	Ciano	T591200
7	Magenta Vivid	T591300
8	Preto fotográfico	T591100
9	Amarelo	T591400

Cuidado: Deixe o cartucho com pouca tinta ou vazio na impressora até que esteja pronto para substituí-lo.

Você pode adquirir tintas e papéis originais da Epson com revendedores autorizados. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite o site www.latin.epson.com ou www.epson.com.br.

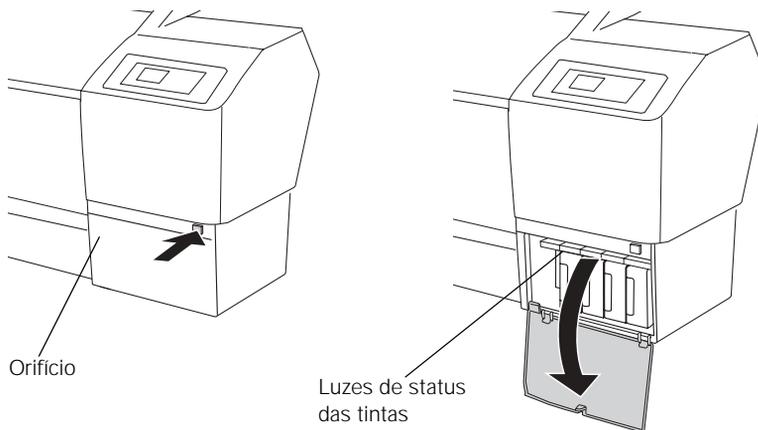
Para evitar a ocorrência de erros de tinta, nunca troque os cartuchos de tinta com a impressora desligada.

Antes de começar, verifique se a impressora está ligada. Em seguida, proceda da seguinte forma para substituir o cartucho de tinta:

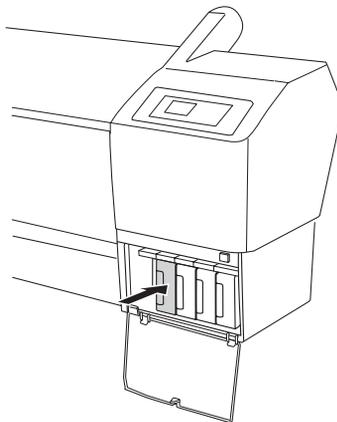
1. Observe a cor do cartucho cujo ícone e abreviação estão acesos ou intermitentes. Esse é o cartucho que precisa ser substituído.

2. Pressione o botão da tampa da tinta para destravar o compartimento e abra a tampa.

Observação: Se o compartimento de tinta não for aberto quando pressionar o botão, insira a ponta de um clipe no pequeno orifício no canto superior esquerdo.

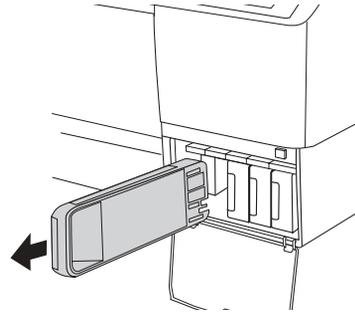


3. Empurre o cartucho vazio para soltá-lo.

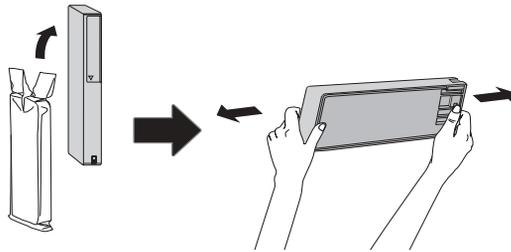


ADVERTÊNCIA: Não agite o cartucho vazio, pois pode haver vazamento de tinta. Caso suje suas mãos de tinta, lave-as com bastante água e sabão. Se a tinta entrar em contato com seus olhos, lave-os imediatamente com bastante água.

4. Retire o cartucho de tinta vazio da impressora. É recomendável guardar alguns cartuchos vazios para que possa utilizá-los para transportar a impressora, se necessário.

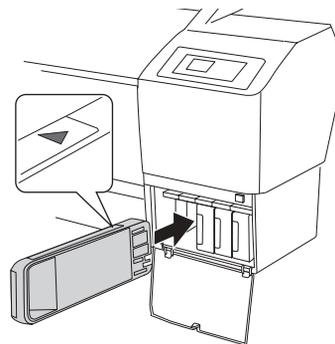


5. Verifique se o cartucho de substituição tem a cor correta e, em seguida, retire-o da embalagem. Agite bem o cartucho de tinta antes de instalá-lo.



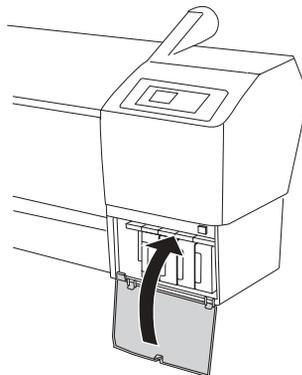
Cuidado: Não toque o chip verde localizado na lateral do cartucho. Isso poderá afetar o funcionamento e a impressão normais. Não toque as peças pretas no interior do compartimento de tinta.

6. Segure o cartucho com a seta apontando para a impressora. Em seguida, insira o cartucho no slot até encaixá-lo por completo. Não exerça força sobre o cartucho.



Cuidado: Remova e reinsira cartuchos apenas quando necessário. Ou você pode comprometer a vedação da válvula das agulhas e permitir a entrada de ar nos tubos de tinta, provocando perda dos jatos.

7. Feche a tampa da tinta.



Após instalar o cartucho, a impressora retorna ao estado PREPARADA PARA IMPRIMIR.

Ajuste da data e do horário

1. Pressione Menu ►.
2. Pressione ▼ até que MANUTENÇÃO seja selecionado e, em seguida, pressione ►.
3. Pressione ▼ para selecionar RELÓGIO e, em seguida, pressione ►.
4. Utilize os botões ▼, ▲ e ► para ajustar cada item da data e do horário, apresentados no seguinte formato: MM/DD/YY HH:MM (MM/DD/AA HH:MM).
5. Pressione ↵ para salvar a opção.

Uso do modo de manutenção

O modo de manutenção permite fazer configurações especiais e executar procedimentos de manutenção que possam ser necessários ocasionalmente. É possível utilizar o modo de manutenção para:

- Alterar o idioma ou as unidades de medida utilizados nos menus do painel de controle da impressora.
- Alterar a definição de pressão padrão do cortador automático
- Executar um ciclo de limpeza "super potente"
- Ativar o carregamento de papel em rolo ao ligar a impressora
- Restaurar todos os valores padrão das opções do painel de controle da impressora.

Proceda da seguinte forma para usar o modo de manutenção:

1. Verifique se a impressora está desligada.
2. Mantenha o botão Pausar ■■ pressionado e, em seguida, mantenha o botão ⏻ pressionado até que a impressora seja ligada e apresente a opção MANUTENÇÃO.
3. Use os botões ▼ e ▲ para selecionar as opções descritas a seguir. Se for necessário retornar ao nível de menu anterior, pressione ◀.
 - Para alterar o idioma no visor LCD, pressione ▼ para selecionar LANGUAGE (Idioma) e, em seguida, pressione ►. Pressione ▼ até ver o idioma desejado e, em seguida, pressione ↵ para selecioná-lo.
 - Para alterar as unidades de medida, pressione ▼ para selecionar UNIDADE e, em seguida, pressione ►. Pressione ▼ para alternar entre MÉTRICA e PÉS /POLEGADAS e, em seguida, pressione ↵ para selecionar.
 - Para alterar a pressão de corte padrão, pressione ▼ para selecionar PRESSÃO DE CORTE e, em seguida, pressione ► para visualizar a opção 100%. Pressione ▼ para reduzir a pressão, ou o botão ▲ para aumentá-la (em incrementos de 1%). Pressione ↵ para selecionar a opção desejada.

- Para executar um ciclo de limpeza super potente, pressione ▼ para selecionar LIMPEZA SS e, em seguida, pressione ► para visualizar a opção EXEC. Pressione ◀ para iniciar o ciclo de limpeza.
 - Para ativar o carregamento de papel em rolo ao ligar a impressora, pressione ▼ para selecionar ALIM PAPEL ROLO LIG. e, em seguida, pressione ►. Pressione ▼ para selecionar a opção desejada e, em seguida, pressione ◀ para salvá-la.
 - Para restaurar os valores padrão das opções do painel de controle, pressione ▼ para selecionar PAINEL PREDEFINIÇÕES e, em seguida, pressione ► para visualizar a opção EXEC. Pressione ◀ para restaurar as opções padrão.
 - A opção PERSONALIZADO está reservada para uma função que estará disponível no futuro.
4. Para sair do modo de manutenção, desligue a impressora pressionando o botão ⏻. Pressione o botão ⏻ novamente para ligar a impressora no modo de operação normal.

Substituição da lâmina do cortador de papel

Se perceber que seu papel não está sendo cortado facilmente, talvez seja necessário substituir a lâmina do cortador. Se você utilizar a lâmina para cortar papel de alta gramatura, a lâmina será danificada e deverá ser substituída. Consulte a página 44 para ver a lista de mídias que não devem ser utilizadas com o cortador.

É possível verificar o status do cortador imprimindo uma folha de verificação de status ou visualizando essa informação no painel de controle. Consulte a página 125 para obter instruções.

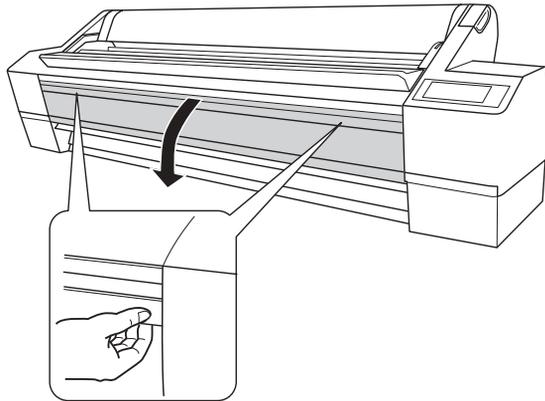
É possível obter uma nova lâmina para o cortador através da Epson (número de referência C12C815291).

Remoção da lâmina antiga

Certifique-se de que a impressora esteja ligada e proceda da seguinte forma para remover a lâmina:

1. Pressione Menu ►.
2. Pressione ▼ até que MANUTENÇÃO esteja selecionado e, em seguida, pressione ►.
3. Selecione SUBST. DISP. CORTE e pressione ►.
4. Pressione o botão ↵. O suporte do cortador mudará para a posição de reposição.
5. Abra a tampa frontal.

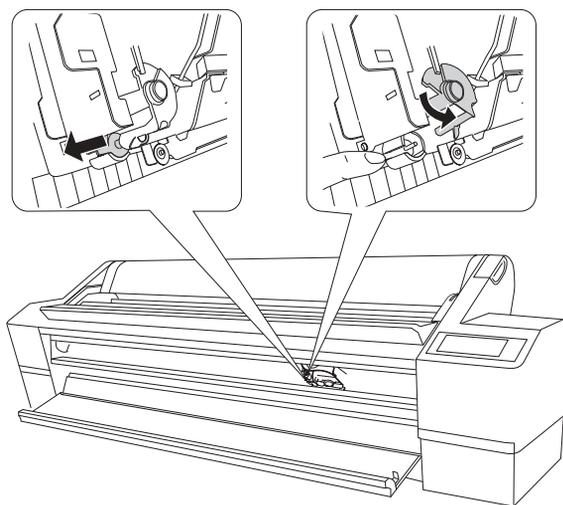
Cuidado: Não tente mover o carro manualmente, pois poderá danificar a impressora.



6. Localize o conjunto do cortador, com uma tampa de plástico azul, à esquerda do cabeçote de impressão.

Cuidado: Para evitar danos à impressora, não empurre muito o pino lateral. Não toque as peças pretas no interior da impressora nem os cabos ao redor do cabeçote de impressão.

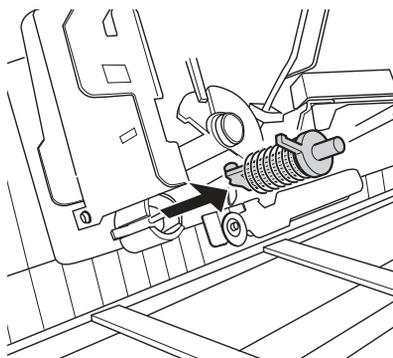
7. Pressione o pino lateral conforme ilustrado e gire a trava para a direita.



ADVERTÊNCIA: A lâmina é afiada. Tenha cuidado ao removê-la.

8. Solte o pino lateral cuidadosamente. O cortador será solto.
9. Remova cuidadosamente a lâmina do cortador.

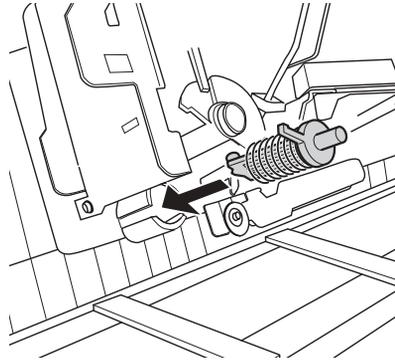
Cuidado: Embale a lâmina usada e descarte-a de acordo com a regulamentação local.



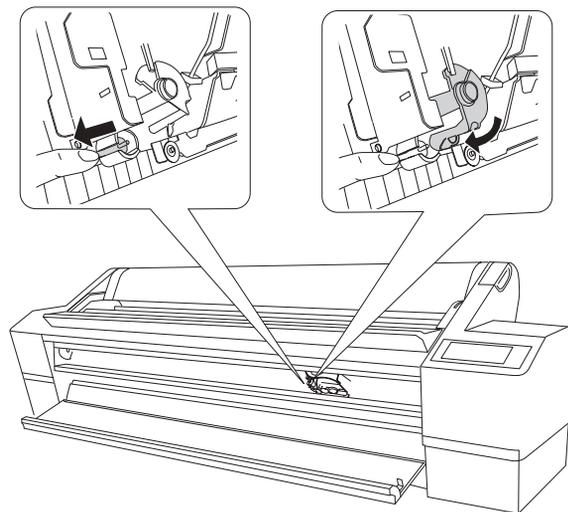
Instalação da nova lâmina do cortador

Retire a nova lâmina da embalagem e proceda da seguinte forma para instalá-la:

1. Insira o novo cortador conforme ilustrado. Certifique-se de que a mola não escape.



2. Empurre para baixo o pino lateral enquanto gira a trava para a esquerda.

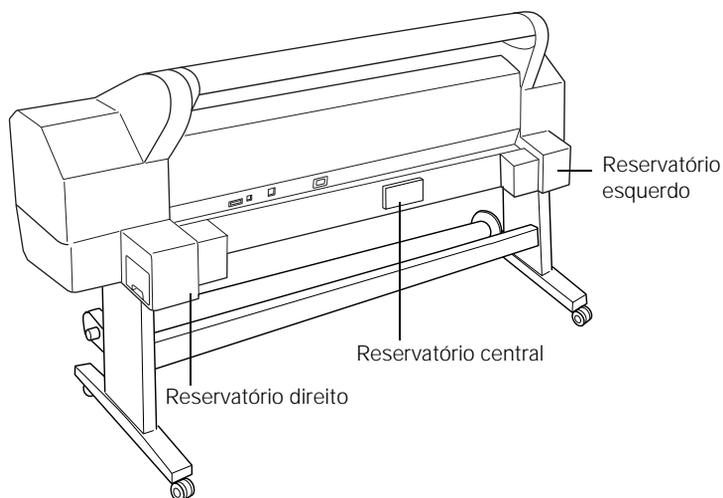


Observação: Os jatos do cabeçote de impressão podem secar durante a substituição da lâmina do cortador. Portanto, execute uma verificação dos jatos quando terminar. Consulte a página 128 para obter instruções.

3. Feche a tampa frontal. O cortador retornará à posição inicial (extremidade direita).

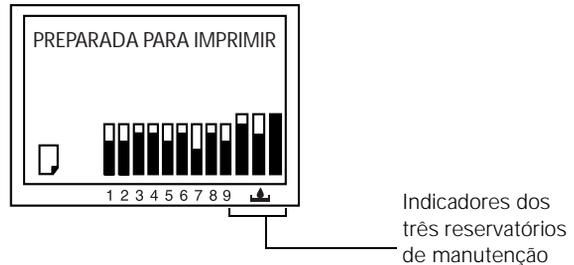
Substituição dos reservatórios de manutenção

Os reservatórios de manutenção armazenam tinta que é liberada pelo sistema durante o carregamento de tinta inicial e a limpeza manual ou automática do cabeçote de impressão. Os três reservatórios de manutenção estão localizados na parte posterior da impressora conforme ilustrado:



Quando um dos reservatórios estiver quase cheio, a mensagem **CAPACIDADE INSUF. SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO XXX** será apresentada no visor LCD, indicando qual é o reservatório em questão. Quando o reservatório estiver completamente cheio, a impressora irá parar de funcionar e a mensagem **TANQUE MANUT. CHEIO** será apresentada no LCD, juntamente com a indicação de qual reservatório está cheio.

É possível verificar quanto espaço resta nos reservatórios de manutenção visualizando os indicadores no painel de controle, como ilustrado abaixo. Também é possível verificar os reservatórios utilizando o Epson Status Monitor em seu computador, utilizando o menu da impressora (consulte a página 125) ou imprimindo uma folha de verificação de status (consulte a página 129).



Os ícones indicam o espaço aproximado restante no reservatório da seguinte forma:



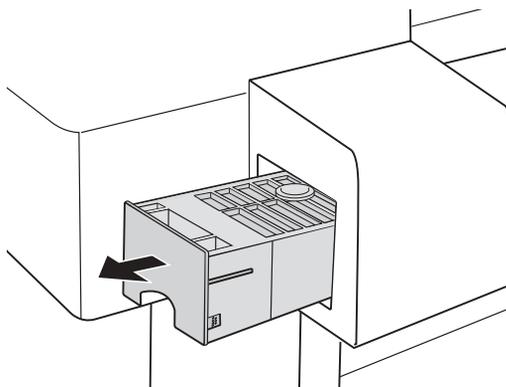
A impressora não funcionará se um dos reservatórios de manutenção estiver cheio. Use este reservatório para a substituição: C12C890191.

Proceda da seguinte forma para substituir o reservatório:

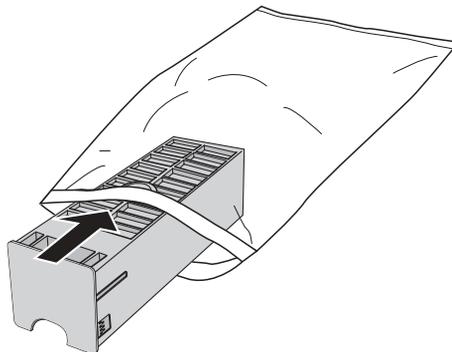
1. Verifique o visor de LCD para determinar qual reservatório precisa ser substituído.
2. Retire o novo reservatório da embalagem.

3. Segure a alça na parte inferior do reservatório de manutenção e puxe-o cuidadosamente para fora da impressora.

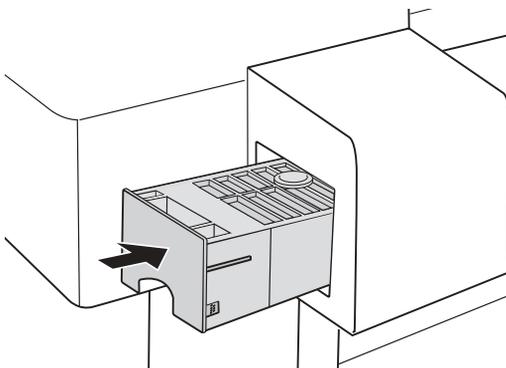
Cuidado: Tenha cuidado para não derramar a tinta do reservatório de manutenção ao removê-lo. Segure-o para cima sempre, e desfaça-se dele com cuidado.



4. Coloque o reservatório usado no saco plástico fornecido com o novo reservatório, e descarte-o de maneira adequada.



5. Insira o novo reservatório por inteiro em seu compartimento.



Cuidado: Cuidado para não tocar as engrenagens internas da impressora.

Para evitar danos aos componentes e ao gabinete, nunca use álcool ou solventes para limpar a impressora.

Tenha cuidado para não derramar água no mecanismo da impressora ou em seus componentes eletrônicos.

Não utilize escovas duras ou abrasivas.

Não borrife nenhum lubrificante dentro da impressora, pois óleos inadequados podem danificar o mecanismo. Entre em contato com a Epson se achar que a impressora precisa de lubrificação.

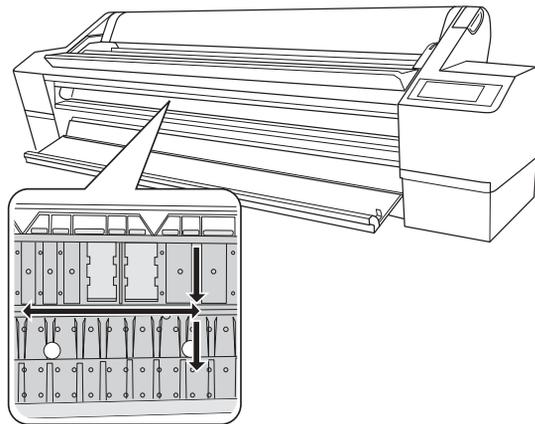
Cuidado: Não toque as peças de cor cinza-clara (rolo e almofadas de absorção de tinta), isso pode manchar suas impressões. Para evitar danos à impressora, não toque os tubos de tinta ou os cabos ao redor do cabeçote de impressão.

Limpeza da impressora

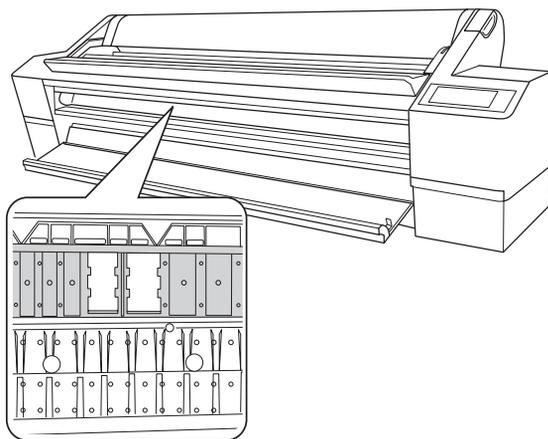
Para manter a impressora funcionando da melhor forma possível, limpe-a quando estiver suja.

1. Certifique-se de que a impressora esteja desligada e todas as suas luzes estejam apagadas. Em seguida, desconecte o cabo de alimentação e a impressora do seu sistema.
2. Limpe a parte externa da impressora com um pano macio e limpo. Se necessário, umedeça o pano com detergente neutro, limpe a parte externa da impressora e seque-a com um pano macio. Mantenha os compartimentos dos cartuchos de tinta fechados para evitar que água entre no equipamento.
3. Abra a tampa frontal e use ar comprimido ou um pano macio, que não solte fiapos, para remover cuidadosamente qualquer poeira ou sujeira de dentro da impressora.

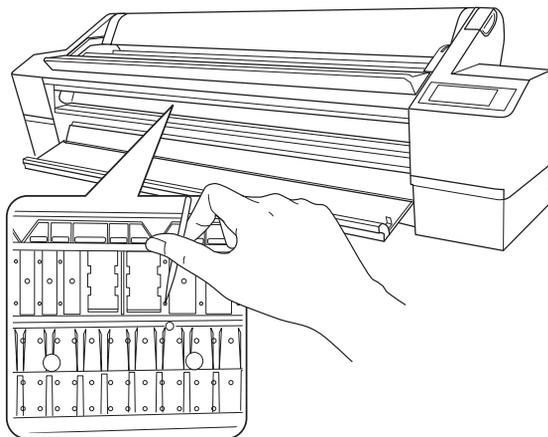
Limpe a área destacada em cinza na ilustração abaixo seguindo a direção das setas. Se necessário, umedeça o pano, limpe o interior da impressora e seque-o com um pano macio.



4. Se as suas impressões contiverem tinta no verso, limpe cuidadosamente a área destacada em cinza na ilustração abaixo:



5. Se houver resíduos de papel acumulados na impressora, utilize um palito de dente ou uma ferramenta similar para removê-los.



Cuidado: Para evitar que os jatos fiquem secos, não remova os cartuchos de tinta. Para evitar danos à impressora, tenha cuidado para não tocar os cabos ao redor do cabeçote de impressão e as áreas pretas no interior da impressora.

Transporte e armazenamento da impressora

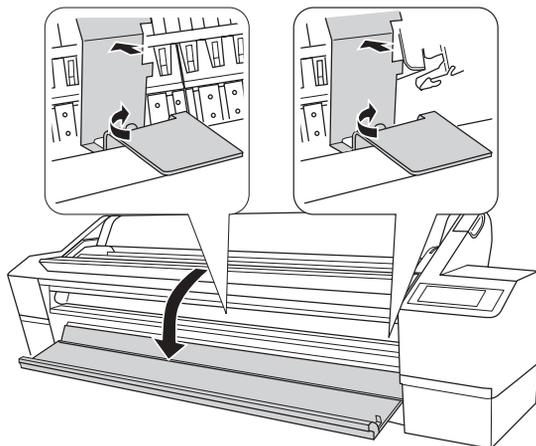
Se for deslocar a impressora por uma curta distância (no mesmo edifício, por exemplo), é possível movê-la sobre seus rodízios (consulte a página 149). Para transportar a impressora a uma distância mais longa, será necessário reembalá-la utilizando a caixa e os materiais de empacotamento originais. Siga as instruções abaixo para preparar a impressora para o transporte.

Preparação da impressora para transporte

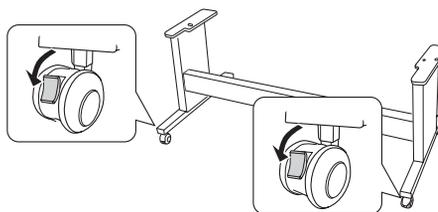
1. Certifique-se de que a alavanca para papéis esteja na posição travada e que o cabeçote de impressão esteja na posição inicial (extremidade direita). Isso cobre o cabeçote de impressão e evita que ele seque.
2. Pressione o botão  para desligar a impressora.
3. Remova as seguintes peças:
 - Cabo de alimentação e cabos de interface
 - Eixo para rolos de papel
 - Todos os papéis ou outras mídias
 - Rolo de coleta automática
 - Compartimento opcional para mídias de tecido (se instalado)

4. Reinstale os dois suportes de metal e os parafusos que foram removidos durante a instalação, conforme ilustrado abaixo. Aperte os parafusos para travar o cabeçote de impressão.

Sugestão: Para um transporte mais seguro, passe uma fita em todas as portas e tampas para mantê-las fechadas.



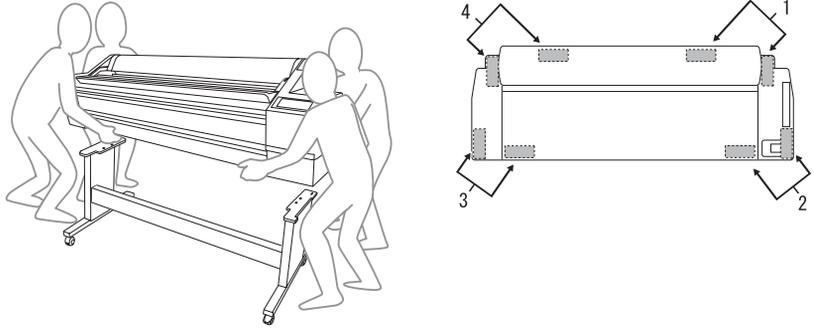
5. Retire a impressora do suporte. Em primeiro lugar, verifique se os rodízios dianteiros estão travados.



6. Remova os quatro parafusos borboleta e as arruelas que prendem a impressora ao suporte (embaixo da impressora). Guarde-os em um local seguro.

ADVERTÊNCIA: Não tente levantar a impressora com menos de quatro pessoas.

- Levante a impressora utilizando os apoios para as mãos indicados (observe os adesivos localizados ao lado dos apoios da parte posterior para saber como segurá-los corretamente).



- Mantenha a impressora nivelada durante o deslocamento. Consulte a página 150 para obter mais informações sobre a instalação da impressora após o transporte.

Para transportar a impressora a uma distância mais longa, será necessário reembalá-la utilizando a caixa e os materiais de empacotamento originais.

Cuidado: Não movimente a impressora sobre superfícies inclinadas ou desniveladas.

Deslocamento da impressora no suporte

Quando precisar deslocar a impressora por uma curta distância, como dentro do mesmo edifício, você poderá empurrá-la sobre seus rodízios.

- Certifique-se de que a impressora esteja desligada e de que o carro esteja na posição inicial (extrema direita). Se não estiver, ligue a impressora novamente, aguarde o carro retornar à posição inicial e desligue a impressora.
- Desconecte o cabo de alimentação e o cabo de interface.
- Retire qualquer papel carregado e o eixo do papel em rolo e feche a respectiva tampa. Certifique-se de que a tampa frontal esteja fechada.
- Destrave os rodízios frontais.
- Empurre com cuidado a impressora até o novo local. Trave os rodízios após o deslocamento.

Instalação da impressora após o transporte

A instalação da impressora depois de transportá-la é praticamente idêntico à sua primeira instalação.

Lembre-se de que os jatos do cabeçote de impressão podem estar obstruídos na primeira vez que imprimir após o deslocamento da impressora – especialmente se a impressora permaneceu desligada por um longo período. Pode ser necessário executar um ciclo de limpeza (página 126) e realinhar o cabeçote de impressão (página 131) para garantir uma boa qualidade de impressão.

Caso não esteja utilizando a impressora regularmente, ligue-a ao menos uma vez por mês e deixe-a ligada por alguns minutos.

Se os jatos ainda estiverem obstruídos após três ciclos de limpeza, execute um ciclo de limpeza mais potente, conforme descrito na página 130.

Caso não pretenda utilizar a impressora por um longo período, cubra-a com um pano que não produza eletricidade estática para protegê-la da poeira.

Capítulo 6: Solução de problemas

À medida que utiliza a sua impressora, ocasionalmente poderão surgir problemas. É possível diagnosticar o problema seguindo as instruções fornecidas neste capítulo ou consultando as perguntas freqüentes no site www.latin.epson.com ou www.epson.com.br e, em seguida, tentar as soluções mais prováveis até que o problema seja solucionado.

Este capítulo fornece informações sobre:

- Diagnóstico de problemas
- Verificação de mensagens e luzes de erros
- Como melhorar a qualidade de impressão
- Solução de problemas operacionais
- Solução de problemas de impressão variados
- Solução de problemas com papel, incluindo a eliminação de obstruções de papel
- Desinstalação e reinstalação do driver da impressora

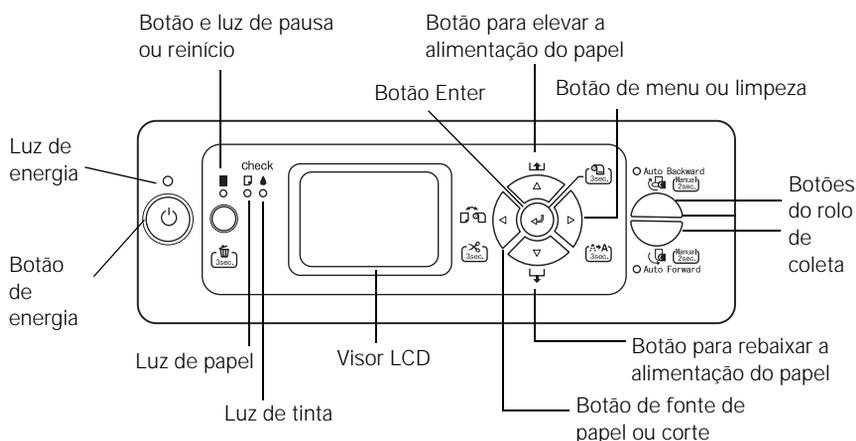
Diagnóstico de problemas

A impressora oferece várias maneiras de ajudá-lo a diagnosticar problemas:

- Para identificar os problemas mais comuns, verifique as mensagens e as luzes no painel de controle. Consulte as páginas 152 a 158 para obter mais informações.
- Se estiver usando o driver da impressora Epson e o utilitário de monitoramento de status, verifique as mensagens de erro do software. Consulte o Capítulo 4 ou 5 para obter mais informações.
- Para determinar se o problema foi causado pela própria impressora, imprima uma folha de status utilizando o painel de controle. Consulte a página 124 para obter instruções.
- Revise as perguntas freqüentes no site www.latin.epson.com ou www.epson.com.br para encontrar as possíveis soluções.
- Se nenhuma das soluções sugeridas neste capítulo resolverem o problema, entre em contato com a Epson conforme descrito em "Onde obter ajuda" na página 12.

Verificação de mensagens e luzes de erros

O painel de controle contém várias luzes e um visor LCD para indicar o status da impressora:



Quando a tinta ou o papel acabarem ou ocorrer algum problema, uma mensagem é apresentada no visor LCD e as luzes do painel de controle se acendem ou tornam-se intermitentes. A tabela a seguir lista as mensagens em ordem alfabética e contém explicações e instruções para corrigir o problema.

Mensagem	Explicação	Resposta
ERRO SEM MARGENS INSIRA O FORMATO DE PAPEL CORRECTO	A opção de impressão sem margens está selecionada, mas o papel não é compatível com esse tipo de impressão ou o papel não foi colocado corretamente.	Pressione o botão Pausar e mantenha-o pressionado por três segundos para cancelar o trabalho de impressão. Altere a opção no driver da impressora ou coloque um papel diferente. Certifique-se de que o papel seja colocado corretamente.
CARRETO BLOQUEADO DESBLOQUEIE O CARRETO	O cabeçote de impressão está travado.	Remova os suportes que prendem o cabeçote de impressão. Consulte a página 31.
ERRO DE LIMPEZA PRESSIONE A TECLA PAUSE	A limpeza do cabeçote não limpou os jatos.	Execute novamente o utilitário de limpeza do cabeçote. Se os jatos continuarem obstruídos, entre em contato com a Epson.
ERRO DE LIMPEZA RETIRE PAPEL ESPESSE	O papel é muito espesso para a limpeza do cabeçote.	Solte a alavanca do papel para remover o papel e, em seguida, reposicione a alavanca. A limpeza do cabeçote será iniciada automaticamente. Após a limpeza, recoloque o papel.

Mensagem	Explicação	Resposta
ERRO DE LIMPEZA PRESS THE ■■ BUTTON É ACONSELHÁVEL EXECUTAR A LIMPEZA NOVAMENTE	Os jatos ainda estão obstruídos.	Pressione o botão Pausar ■■ e execute outro ciclo de limpeza.
ERRO DE COMANDO VERIFIQUE DEFINIÇÕES DO CONTROLADOR	É possível que esteja utilizando o driver de impressora incorreto. Foram enviados dados danificados para a impressora ou os dados possuem um comando incorreto.	Pressione o botão Pausar ■■ e mantenha-o pressionado por três segundos para cancelar o trabalho de impressão. Certifique-se de que o driver correto esteja instalado.
A TAMPA NÃO ABRE	Algo está obstruindo a tampa do compartimento de tintas.	Remova a obstrução.
ERRO A INSTALAR F/W A ACTUALIZAÇÃO FALHOU REINICIAR A IMPRESSORA	A atualização do firmware falhou.	Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Consulte a página 38 para obter instruções.
TAMPA FRONTAL ABERTA FECHE A TAMPA FRONTAL	A tampa frontal está aberta.	Feche a tampa.
TINTEIRO INSTALE UM TINTEIRO	Esta mensagem é apresentada durante a substituição dos cartuchos.	Instale o cartucho de tinta.
TINTEIRO SUBSTITUA O TINTEIRO	O cartucho está vazio.	Substitua o cartucho por um novo.
TINTEIRO UTILIZE TINTEIROS ORIGINAIS EPSON	Um cartucho que não foi fabricado pela Epson está instalado.	Substitua o cartucho de tinta por um original da Epson.
TINTEIRO TINEIRO NÃO ORIGINAL! DESEMPENHO PODERÁ NÃO SER ÓPTIMO. CONTINUAR? <SIM NÃO>	Um cartucho que não foi fabricado pela Epson está instalado.	Substitua o cartucho de tinta por um original da Epson.

Mensagem	Explicação	Resposta
TINTEIRO ACEITAR? <ACEITAR RECUSAR>	Um cartucho que não foi fabricado pela Epson está instalado.	Pressione o botão ► para recusar e substituir o cartucho de tinta por um original da Epson. Pressionar o botão ◀ para aceitar pode causar danos não cobertos pela garantia.
ERRO DE TINTEIRO VERIFIQUE O TINTEIRO	Você tentou instalar o cartucho de tinta incorreto.	Se estiver substituindo os cartuchos de tinta, verifique a embalagem e o código do produto. Você deve utilizar os cartuchos de tinta projetados para a impressora. Outros cartuchos não funcionarão.
ERRO DE TINTEIRO INSTALE O TINTEIRO CORRECTO	Você tentou instalar um cartucho de tinta que não pode ser utilizado com esta impressora.	Se estiver substituindo os cartuchos de tinta, verifique a embalagem e o código do produto. Você deve utilizar os cartuchos de tinta projetados para a impressora. Outros cartuchos não funcionarão.
ERRO DE TINTEIRO SUBSTITUA O TINTEIRO	O cartucho de tinta pode estar danificado ou afetado pela condensação.	Se o cartucho estiver muito frio, aguarde no mínimo quatro horas até que esteja aquecido. Tente reinstalar o cartucho. Se o erro persistir, instale um novo cartucho.
TAMPA TINT. ABERTA FECHE TAMPA TINTEIRO	A tampa do compartimento de tintas indicado precisa ser fechado.	Feche a tampa do compartimento de tintas.
POUCA TINTA	O(s) cartucho(s) de tinta estão quase vazios (a impressão continuará).	Certifique-se de que tenha os cartuchos para substituição disponíveis. Consulte a página 132. A qualidade de impressão pode ser reduzida quando o cartucho está com pouca tinta.
ALAVANCA LIBERADA ALIMENTE PAPEL	O papel não foi colocado.	Coloque o papel.
ALAVANCA LIBERADA BAIXE A ALAVANCA DE AJUSTE DE PAPEL	A alavanca para papéis está liberada.	Empurre a alavanca de volta para a posição de fixação.
ERRO TANQUE MANUT. SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO XXX	O reservatório de manutenção indicado não está instalado corretamente.	Reinstale o reservatório de manutenção.
TANQUE MANUT/ CHEIO SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO XXX	O reservatório de manutenção indicado está cheio.	Observe qual reservatório está cheio e o substitua. Consulte a página página 142.

Mensagem	Explicação	Resposta
MANUTENÇÃO UTILIZE TANQUE MANUT. ORIGINAL EPSON	Um reservatório de manutenção de tinta que não foi fabricado pela Epson está instalado.	Substitua o reservatório de manutenção por um original da Epson.
MANUTENÇÃO TANQUE MANUT NÃO ORIGINAL. DESEMPENHO PODERÁ NÃO SER ÓPTIMO. CONTINUAR? <SIM NÃO>	Um reservatório de manutenção que não foi fabricado pela Epson está instalado.	Substitua o reservatório de manutenção por um original da Epson.
MANUTENÇÃO ACEITAR? <ACEITAR RECUSAR>	Um reservatório de manutenção que não foi fabricado pela Epson está instalado.	Pressione o botão ► para recusar e substituir o reservatório de manutenção por um original da Epson. Pressionar o botão ◀ para aceitar pode causar danos não cobertos pela garantia.
PEDIDO DE MANUTENÇÃO	Uma peça da impressora deverá ser substituída em breve.	Anote o número do código e entre em contato com a Epson conforme descrito na página 12.
TANQUE DE MANUTENÇÃO QUASE CHEIO	O reservatório indicado está quase cheio.	Embora seja possível continuar a imprimir, é necessário substituir o reservatório o mais rápido possível.
SEM TINTEIRO INSTALE UM NOVO TINTEIRO	O(s) cartucho(s) de tinta não está(ão) instalado(s).	Instale-o(s). Consulte a página 132.
SEM TANQUE DE MANUT. INSTALE O TANQUE DE MANUTENÇÃO XXX	O reservatório de manutenção indicado não está instalado.	Certifique de que o reservatório esteja completamente encaixado. Consulte a página 142.
CAPACIDADE INSUF. SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO XXX	O reservatório indicado está quase cheio.	Embora seja possível continuar a imprimir, é necessário substituir o reservatório o mais rápido possível.
SEM TINTA SUFICIENTE SUBSTITUA O TINTEIRO POR UM NOVO	O cartucho de tinta está quase vazio.	Substitua-o. Consulte a página 132.
ERRO VERIF. JACTOS PRESSIONE A TECLA ■■	Não é possível executar a verificação dos jatos.	Pressione o botão Pausar ■■■ para eliminar o erro e tente verificar os jatos novamente. Ou cancele a verificação dos jatos no computador e reiniciar a impressora.

Mensagem	Explicação	Resposta
ERRO CORTE DE PAPEL PRESSIONE A TECLA MENU PARA DESLOCAR CORTADOR PARA POSIÇÃO SUBSTITUIÇÃO	O papel em rolo não foi cortado corretamente.	Solte a alavanca do papel e corte-o manualmente. Recoloque papel caso seja necessário.
ERRO CORTE DE PAPEL RETIRE O PAPEL NÃO CORTADO	O papel em rolo não foi cortado corretamente. O cortador pode não estar afiado.	Solte a alavanca do papel e corte-o manualmente. Recoloque papel caso seja necessário. Reinstale ou substitua a lâmina do cortador caso seja necessário. Consulte a página 138.
ERRO EJEÇÃO PAPEL RETIRE PAPEL DA IMPRESSORA	O papel ainda está na impressora.	Solte a alavanca do papel e retire-o.
ERRO DE PAPEL ALIMENTE O PAPEL CORRECTAMENTE	O papel não foi colocado corretamente.	Solte a alavanca do papel e recoloque o papel.
POUCO PAPEL	O rolo de papel já está quase no fim.	Substitua o rolo de papel.
PAPEL ENCRAVADO RETIRE PAPEL	O papel está preso na impressora.	Solte a alavanca do papel e retire o papel que está preso. Consulte a página 167. É necessário desligar a impressora e voltar a ligá-la?
FALTA PAPEL COLOQUE PAPEL	O papel acabou ou não foi ejetado corretamente.	Coloque o papel. Se o papel não foi ejetado, solte a alavanca e retire o papel.
ERRO SENSOR DO PAPEL PRESSIONE A TECLA ■■ INSIRA PAPEL CORRECTO	O papel não corresponde ao tipo de mídia selecionado para o alinhamento automático do cabeçote.	Pressione o botão Pausar ■■ e coloque o papel correto (ou selecione outro tipo de mídia).
ERRO SENSOR DO PAPEL PRESSIONE A TECLA ■■ INSIRA PAPEL DIFERENTE	O papel não corresponde ao tipo de mídia selecionado para o alinhamento do cabeçote.	Pressione o botão Pausar ■■ e coloque o papel correto (ou selecione outro tipo de mídia).
ERRO DEFINIÇÃO PAPEL VERIFIQUE O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO NAS DEFIN. CONTROLADOR E INSIRA PAPEL CORRECTAMENTE	Foi selecionada a fonte de papel incorreta (rolo ou folha avulsa).	Verifique a opção de origem no driver da impressora e certifique-se de que o papel esteja colocado corretamente.

Mensagem	Explicação	Resposta
ERRO DEFINIÇÃO PAPEL COLOQUE PAPEL NO ALIMENTADOR	O papel em rolo foi colocado, mas a opção de folhas avulsas está selecionada.	Certifique-se de que a opção seja compatível com o papel na impressora, ou coloque o papel correto. Pressione o botão Pausar  para iniciar a impressão.
ERRO DEFINIÇÃO PAPEL ALIMENTE PAPEL EM ROLO	Uma folha avulsa foi colocada, mas a opção papel em rolo está selecionada.	Certifique-se de que a opção seja compatível com o papel na impressora, ou coloque o papel correto. Pressione o botão Pausar  para iniciar a impressão.
ERRO FORMATO PAPEL ALIMENTE PAPEL DE FORMATO CORRECTO	O tamanho do papel na impressora não é compatível com o tamanho da imagem.	Certifique-se de que o tamanho seja compatível com o papel na impressora, ou coloque o papel correto.
PAPEL INCLINADO ALIMENTE O PAPEL CORRECTAMENTE	O papel não foi colocado na posição reta.	Solte a alavanca do papel e coloque o papel corretamente. Em seguida, retorne a alavanca à posição travada.
ERRO DA IMPRESSORA REINICIE A IMPRESSORA	Você tentou imprimir diante de uma condição de erro.	Pressione o botão  para desligar a impressora. Aguarde 30 segundos e volte a ligá-la.
RETIRE PAPEL EM ROLO LEVANTE A ALAVANCA DO PAPEL E RETIRE PAPEL	O papel em rolo não foi retirado da impressora.	Solte a alavanca do papel e retire o papel em rolo da impressora.
ERRO ASSIST. TÉCNICA NNNN	Se forem apresentados 1133 ou 1137, o cabeçote de impressão pode estar travado. Se for apresentado 3000, a impressora não está conectada corretamente. Um erro grave pode ter ocorrido.	Remova os suportes que prendem o cabeçote de impressão. Consulte a página 31. Desligue a impressora. Desconecte-a e aguarde 30 segundos. Em seguida, conecte-a corretamente e volte a ligá-la. Tente ligar e desligar a impressora algumas vezes. Se a mensagem permanecer, entre em contato com a Epson conforme descrito na página 12.

Mensagem	Explicação	Resposta
ENROLAMENTO DESLIG. DEFINIR SISTEMA DE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO NA IMPRESSORA E REINICIAR A IMPRESSORA	O rolo de coleta automática não está instalado.	Instale-o corretamente. Consulte a página 25.
ERRO DE ENROLAMENTO INSIRA PAPEL ADEQUAD. NO SISTEMA DE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO	O papel não foi colocado corretamente no rolo de coleta automática.	Coloque o papel corretamente no rolo de coleta automática. Consulte a página 29.
ERRO DE ENROLAMENTO ALGO ESTÁ A OBSTRUIR O SENSOR DO SISTEMA DE ENROLAMENTO? INSIRA PAPEL DE NOVO	Algo pode estar obstruindo o sensor.	Certifique-se de que nada esteja obstruindo o sistema do sensor. Coloque o papel corretamente no rolo de coleta automática. Consulte a página 29.

Como melhorar a qualidade de impressão

É possível, na maior parte das vezes, melhorar a qualidade de impressão fazendo o seguinte:

- Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 126 para obter instruções.
- Alinhando o cabeçote de impressão. Consulte a página 131 para obter instruções.
- Quando você envia um trabalho para impressão, verifique se as opções estão configuradas corretamente. Para obter mais informações, consulte o Capítulo 3 (Macintosh) ou Capítulo 4 (Windows).

Se nenhuma dessas sugestões ajudar, tente as soluções fornecidas nas páginas a seguir.

Problema	Solução
Sua impressão apresenta faixas horizontais.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique os indicadores de tinta e luz para saber se há alguma tinta faltando ou com nível baixo. Substitua os cartuchos de tinta, se necessário, como descrito na página 132. ▶ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 126 para obter instruções. ▶ Desative +Velocidade nas opções da impressora. ▶ Verifique se a opção de tipo de papel no software da impressora está correta para a mídia em que está imprimindo. ▶ Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para cima. ▶ Escolha uma resolução mais alta, como SuperFoto - 2880ppp. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Se estiver usando um RIP de terceiros ou mídia que não foi fabricada pela Epson, verifique se o RIP fornece um método de ajuste da alimentação de papel. <p>Tente ajustar as opções de configuração de papel (página 83 para Mac OS X ou página 112 para Windows). Verifique estas opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique se a opção Espessura do papel está correta para o papel em que está imprimindo. ▶ Use a opção de ajuste da alimentação do papel para eliminar a formação de faixas. Reduza o valor para sobrepor linhas brancas e aumente-o para sobrepor linhas escuras. ▶ Se tiver criado uma configuração de papel personalizada, não se esqueça de restaurar a configuração padrão quando terminar de usar esse papel. Consulte a página 71.
Sua impressão está granulada ou apresenta erros de registro ou fantasmas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique os indicadores de tinta e luz para saber se há alguma tinta faltando ou com nível baixo. Substitua os cartuchos de tinta, se necessário, como descrito na página 132. ▶ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 126 para obter instruções. ▶ Alinhe o cabeçote de impressão como descrito na página 131. ▶ Verifique se a opção de tipo de papel no software da impressora está correta para a mídia em que está imprimindo.

Problema	Solução
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para cima. ▶ Escolha uma resolução mais alta, como 2880 dpi. ▶ Desative +Velocidade nas opções da impressora. <p>Talvez seja necessário ajustar as opções de configuração de papel (página 83 para Mac OS X ou página 112 para Windows). Verifique estas opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique se a opção Espessura do papel está correta para o papel em que está imprimindo. ▶ Se tiver criado uma configuração de papel personalizada, não se esqueça de restaurar a configuração padrão quando terminar de usar esse papel. Consulte a página 71.
As cores estão incorretas ou faltando.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique se a opção de tipo de papel no software da impressora está correta para a mídia em que está imprimindo. ▶ Se estiver usando recursos de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora. Consulte a página 82 (Mac OS X) ou a página 103 (Windows). ▶ Ajuste a opção Densidade de cor no utilitário de configuração de papel. ▶ Se estiver usando um RIP de terceiros ou mídia que não foi fabricada pela Epson, os perfis de cores personalizados darão a você a melhor reprodução de cores. ▶ Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para cima. ▶ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 126. ▶ Verifique a data de validade impressa em cada cartucho de tinta. Se o cartucho for muito antigo, substitua-o como descrito na página 132. ▶ Verifique os indicadores e a luz de tinta e substitua os cartuchos de tinta se o seu fornecimento estiver baixo, conforme descrito na página 132. ▶ Verifique se as opções de cor em seu aplicativo ou software da impressora estão corretas.

Problema	Solução
Sua impressão tem espaços em branco ou parece desbotada.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique a data de validade impressa em cada cartucho de tinta. Se o cartucho for muito antigo, substitua-o como descrito na página 132. ▶ Verifique se a opção de tipo de papel no software da impressora está correta para a mídia em que está imprimindo. ▶ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 126. ▶ Verifique os indicadores e a luz de tinta e substitua os cartuchos de tinta se o seu fornecimento estiver baixo, conforme descrito na página 132. ▶ A opção de espessura do papel não está correta para o papel em que está imprimindo. Use o software da impressora (página 83 para Mac OS X ou página 113 para Windows) para escolher a opção correta. Quando terminar a impressão com uma configuração de papel personalizada, lembre-se de restaurar as configurações padrão. ▶ A opção de espaço entre os rolos é muito larga. Use o sistema de menus para alterar a opção para NORMAL ou para ESTREITO se a impressão for feita em papel muito fino. Consulte a página 70 para obter instruções.
A impressão está pouco nítida ou manchada.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique se a opção de tipo de papel no software da impressora está correta para a mídia em que está imprimindo. ▶ Se estiver imprimindo em mídia que não foi fabricada pela Epson, pode ser necessário ajustar a opção de espessura de papel, de tempo de secagem ou de densidade de cores. Use o software da impressora (página 83 para Mac OS X ou página 113 para Windows) para escolher a opção correta. Quando terminar a impressão com uma configuração de papel personalizada, lembre-se de restaurar as configurações padrão (NORMAL). ▶ O papel não atende às especificações necessários ou não foi armazenado em um ambiente seco, sem umidade. Coloque novo papel. ▶ Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para cima. ▶ Ocorreu vazamento de tinta na entrada de papel. Limpe a área de entrada de papel da impressora com um pano macio e limpo. Consulte a página 145 para obter instruções de limpeza. ▶ Desative +Velocidade nas opções da impressora. ▶ A opção de espaço entre os rolos é muito estreita. Use o painel de controle para alterar a opção para Largo ou Mais largo). Consulte a página 70 para obter instruções. ▶ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 126. ▶ Não abra a tampa frontal durante a impressão. Isso interrompe o movimento do carro e pode deixar a cor desigual.

Problema	Solução
A borda inferior da sua impressão está manchada.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ O papel está curvado em direção ao lado de impressão. Desamasse o papel ou curve-o para o outro lado. ▶ Verifique se a opção de tipo de papel no software da impressora está correta para a mídia em que está imprimindo. ▶ Se estiver imprimindo em mídia que não foi fabricada pela Epson, pode ser necessário ajustar a opção de espessura de papel ou de tempo de secagem. Use o software da impressora (página 83 para Mac OS X ou página 112 para Windows) para escolher a opção correta. Quando terminar a impressão com uma opção de papel personalizada, lembre-se de restaurar as opções padrão (NORMAL). ▶ Se estiver imprimindo em papel espesso, é possível que a opção de espaço entre os rolos esteja incorreta. Use o painel de controle para alterar a opção para LARGO ou MAIS LARGO. Consulte a página 70.
A superfície impressa está desbotada ou manchada.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Se estiver imprimindo em papel espesso, é possível que a opção de espaço entre os rolos esteja incorreta. Use o painel de controle para alterar a opção para LARGO ou MAIS LARGO. Consulte a página 70.

Solução de problemas operacionais

Se não for possível ligar a impressora, se a impressora parar de maneira inesperada ou se nada for impresso, verifique o seguinte:

- O papel foi colocado corretamente.
- A impressora está bem conectada a uma tomada em funcionamento, que não é controlada por uma chave ou um temporizador.
- O cabo da interface está bem preso à impressora e ao sistema.
- A voltagem fornecida pela tomada corresponde à voltagem na etiqueta de classificação da impressora. Se não, desligue a alimentação e desconecte o cabo de alimentação imediatamente. Entre em contato com a Epson para obter assistência. Consulte a página 12 para obter mais detalhes.

Se nenhuma dessas sugestões ajudar, tente as soluções a seguir.

Problema	Solução
A impressora pára de imprimir de maneira inesperada.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Se a luz Pausar ■■ está piscando, a impressora está executando um procedimento de manutenção ou esperando a tinta secar. Verifique a mensagem no visor e as luzes no painel de controle. Aguarde até que a luz de Pausar ■■ pare de piscar. ▶ Verifique a mensagem no visor e as luzes do painel de controle para saber se ocorreu um erro. Siga as instruções para as mensagens que começam na página 152.
Pelo som produzido, a impressora parece estar imprimindo, mas na verdade não está.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Siga as instruções que começam na página 126 para limpar o cabeçote de impressão. ▶ Tente executar um ciclo de limpeza. Consulte a página 130. ▶ A comunicação entre a rede e a impressora pode ter sido momentaneamente interrompida. Verifique as configurações de sua rede.
Nada é impresso.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Desligue a impressora e o computador. Certifique-se de que o cabo esteja conectado firmemente. Em seguida, reinicie a impressora e o computador. ▶ Verifique se o cabo de interface atende às especificações exigidas. Consulte a página 12 ou 13. ▶ A configuração da porta da impressora não corresponde à porta de conexão da impressora (Windows). Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora no painel de controle do Windows e, em seguida, selecione Propriedades ou Preferências. Clique na guia Portas e verifique se a porta da sua impressora está selecionada. ▶ Faça o download e instale o driver mais recente para Macintosh ou Windows do site da Epson em www.latin.epson.com ou www.epson.com.br.

Solução de problemas de impressão variados

Se suas impressões não estão como o esperado, tente as sugestões abaixo:

Problema	Solução
Sua impressão tem margens incorretas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique a opção de tamanho da página ou de tamanho do papel no seu aplicativo. Verifique se estão dentro da área de impressão da impressora. ▶ Verifique se as opções Tamanho do papel ou Formato e Sem margens no software da impressora estão corretas para o papel em uso. ▶ O papel foi colocado incorretamente. Siga as instruções apresentadas no Capítulo 2 para recolocar o papel. ▶ A opção MARGEM DO PAPEL EM ROLO no menu CONFIG. IMPRESSORA está incorreta. Para obter os melhores resultados, defina a margem em 3 mm. ▶ Certifique-se de que o papel seja armazenado corretamente para que se expanda ou contraia durante o uso. Para a impressão sem margens, utilize somente o papel recomendado.
A imagem está invertida.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Desative a opção Simetria Horizontal ou Mirror Image (Espelhar imagem) no software da impressora. Consulte a página 80 (Mac OS X) ou a página 110 (Windows) para obter instruções.
É impresso papel em branco.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique se o software está instalado corretamente e se a impressora está selecionada. ▶ Verifique se a opção Tamanho do papel ou Formato no software da impressora está correta para o papel em uso. ▶ Verifique se a opção de origem do papel definida no software da impressora está correta.
Uma linha com indicadores na impressão parece deslocada.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Alinhe o cabeçote de impressão como descrito na página 131.
O verso da impressão está manchado.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verifique se a opção VERIF. TAMANHO DO PAPEL está habilitada no menu CONFIG. IMPRESSORA. Caso contrário, a impressora poderá imprimir além da borda do papel e manchar o interior da impressora.
A impressora continua a alimentar papel depois de ter cancelado um trabalho.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pressione o botão Pausar  na impressora para apagar os dados de trabalhos de impressão do buffer. Em seguida, mantenha pressionado o botão Pausar  para reiniciar a impressora. Verifique se a fonte de papel está configurada corretamente.

Problema	Solução
<p>Não é possível cortar o papel em rolo, ou cortá-lo facilmente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ A lâmina do cortador de papel pode estar com defeito. Siga as instruções da página 138 para substituir a lâmina. ▶ O papel pode ser muito espesso para ser cortado com o cortador embutido. Corte o papel com um estilete. Consulte a página 44 para ver a lista de mídias que não podem ser utilizadas com o cortador. ▶ Certifique-se de que  seja apresentado no visor LCD. Se não, pressione o botão  para selecionar essa opção.
<p>A tinta colorida acaba muito rápido, mesmo utilizando o modo Foto P&B Avançada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ A tinta de todas as cores é normalmente consumida durante a limpeza do cabeçote. É possível economizar tinta limpando os cabeçotes de cada cor individualmente. Utilize o menu Manutenção para selecionar LIMPAR CADA COR. Em seguida, selecione as cores individualmente.
<p>A impressão está muito lenta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ative +Velocidade nas opções da impressora. ▶ Escolha uma resolução inferior no software da impressora para obter uma impressão mais rápida. ▶ Libere espaço na unidade de disco rígido ou execute o utilitário de desfragmentação. ▶ Não execute muitos aplicativos ao mesmo tempo. ▶ Desative a memória virtual. ▶ Adicione RAM a seu sistema. ▶ Certifique-se de que a opção Processado pela impressora esteja ativada. ▶ No Windows, certifique-se de que Cópias de alta velocidade esteja ativado no utilitário Velocidade e evolução.

Solução de problemas de papel

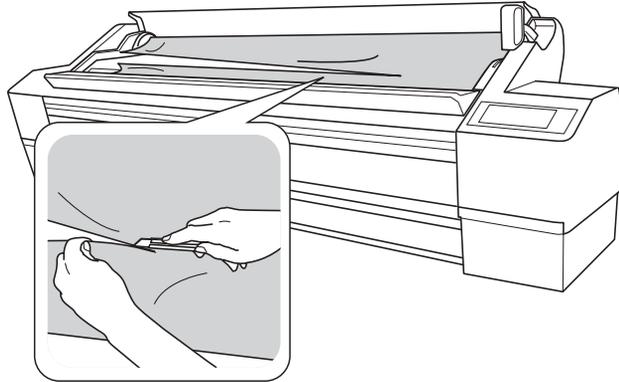
Se problemas de abastecimento ou obstrução de papel ocorrem com frequência, tente uma ou mais das seguintes soluções:

- Para papel em rolo, tente ajustar a opção de sucção do papel. Consulte a página 71 para obter mais informações. Também é possível ajustar essa opção no driver da impressora.
- Para papéis pesados ou espessos, siga as instruções da página 68 para carregar a mídia corretamente.
- Verifique se o papel não está dobrado, enrugado ou úmido.
- Certifique-se de que as folhas avulsas sejam carregadas na posição "retrato".
- Verifique se o ambiente está dentro do intervalo de temperatura adequado de 15 ° a 25 °C, com 40% a 60% de umidade relativa do ar.
- Certifique-se de que a tensão esteja definida corretamente no eixo do rolo de papel. Consulte a página 49. Se o papel enrugar, experimente usar a tensão alta.
- Verifique se o papel não é muito espesso ou muito fino. Consulte as páginas 42 e 171 a 173 para saber as especificações do papel.
- Verifique se não há objetos estranhos na entrada de papel.
- Verifique se a impressora não está localizada em uma área muito iluminada. Os sensores de papéis podem não operar corretamente.
- Verifique se as opções de tamanho e origem do papel no software da impressora estão corretas.
- Verifique se a opção de espaço entre os rolos está correta para o papel usado. Consulte a página 70 para obter mais informações.
- Se não estiver usando mídia fabricada pela Epson, use uma configuração de papel que se ajuste à espessura do papel e ao tempo de secagem. Consulte a página 71.

Eliminando obstruções de papel

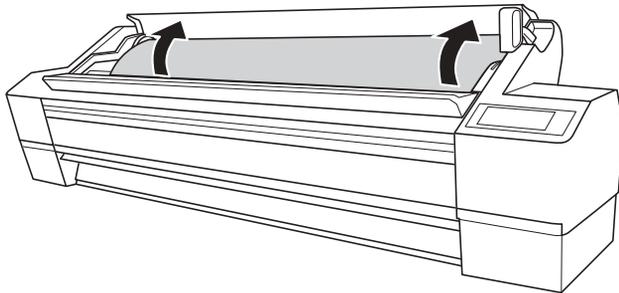
Quando o papel em rolo fica preso na impressora, a impressão é interrompida e a mensagem PAPEL ENCRAVADO é apresentada no visor LCD. Proceda da seguinte forma para eliminar a obstrução de papel:

1. Abra a tampa do rolo de papel e corte o papel no slot de inserção.



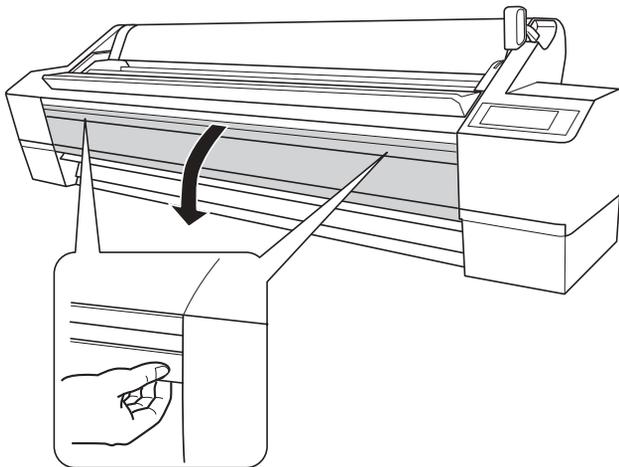
Cuidado: Para evitar danos à impressora, nunca mova a alavanca do papel enquanto a luz Pausar ■■ estiver piscando.

2. Verifique se a luz do botão Pausar ■■ não está piscando. Em seguida, solte a alavanca do papel. Se essa alavanca estiver travada, mantenha o botão ◀ pressionado por três segundos.
3. Enrole o papel.



Cuidado: Para evitar danos à impressora, não toque nos cabos ao redor do cabeçote de impressão. Tenha cuidado para não tocar no rolo, na almofada de absorção de tinta e nos tubos de tinta no interior da impressora.

4. Abra a tampa frontal se o papel estiver preso dentro da impressora.



5. Puxe cuidadosamente para baixo o papel preso.
6. Feche a tampa frontal, se necessário. Pressione o botão  para desligar a impressora e volte a ligá-la.
7. Recoloque o papel.

Desinstalação e reinstalação do driver da impressora

Se precisar desinstalar e, em seguida, reinstalar o software do driver da impressora por qualquer motivo, proceda da forma indicada a seguir.

Macintosh

1. Abra a pasta Aplicativos e a pasta Utilitários.
2. Clique duas vezes em Utilitário Configuração Impressora, selecione a sua impressora e clique em Apagar.
3. Introduza o CD-ROM do software da impressora.
4. Abra a janela e clique duas vezes no ícone do programa de instalação da Epson.

Sugestão: Visite o site da Epson no endereço www.latin.epson.com ou www.epson.com.br para fazer o download dos drivers e utilitários atualizados disponíveis.

5. Selecione Desinstalar no menu suspenso e siga as instruções para desinstalar o driver da impressora.
6. Se quiser reinstalar o software da impressora, reinicie o Macintosh. Em seguida, siga as instruções no *Manual da impressora* para instalar o software.

Windows

1. Abra o painel de controle do Windows.
2. Selecione Adicionar ou remover programas ou Adicionar/Remover programas.
3. Clique em EPSON Printer Software (Software da impressora EPSON) na lista de programas e selecione Desinstalar/Modificar ou Modificar/Remover.
4. Selecione o ícone da sua impressora e clique em OK.
5. Siga as instruções exibidas na tela para desinstalar o software. Quando o sistema exibir a mensagem de confirmação, clique em Sim.

Se o sistema exibir uma mensagem questionando se deseja remover suas configurações pessoais, clique em Sim.
6. Se quiser reinstalar o software da impressora, reinicie o computador. Em seguida, siga as instruções no *Manual da impressora* para instalar o software.

Capítulo 7: Especificações

Ambientais

	Em operação	Armazenado (em embalagem para transporte)
Temperatura	10 °C a 35 °C Garantia de qualidade de impressão: 15 °C a 25 °C	-20 °C a 40 °C (1 mês a 40 °C)
Umidade (sem condensação)	20% a 80% de UR 40% a 60% de UR para qualidade de impressão ideal Para operação ideal, a umidade relativa do ar deve estar entre 35% e 45%	20% a 85% de UR

Elétricas

Especificação	Descrição
Voltagem de entrada	90 V a 264 V
Frequência nominal	50 Hz a 60 Hz
Frequência de entrada	49,5 Hz a 60,5 Hz
Corrente nominal	1,2 A a 0,6 A
Consumo de energia (aproximado)	100 W 20 W no modo de baixa energia 1 W ou menos no modo desligado

Verifique as informações de voltagem na etiqueta localizada na parte posterior da impressora.

Dimensões e peso

Especificação	
Altura	119 cm
Largura	234,8 cm
Profundidade	68,5 cm
Peso aproximado (sem suprimentos)	150,5 kg

Interfaces da impressora

- USB (compatível com 1.1 e 2.0)
- Porta Ethernet 10/100/1000 BaseT

Certificações de segurança

Padrões de segurança	UL 60950-1, CSA N° 60950-1
EMC	FCC, parte 15, subparte B, classe A, CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22, classe A

Mídia

Papel em rolo

Largura máxima do rolo	162,5 cm (64 pol.)
Comprimento máximo do rolo	Até 45,1 m (148 pés) para mídias com tubo de 5 cm (2 pol.) de diâmetro Até 201,7 m (662 pés) para mídias com tubo de 7,6 cm (3 pol.) de diâmetro
Gramatura	64 g/m ² a 260 g/m ²
Compatibilidade do papel em rolo	Aceita mídias com tubos de 5 cm (2 pol.) e 7,6 cm (3 pol.) de diâmetro
Diâmetro máximo rolo de papel	10 cm (4 pol.) (tubo de 5 cm - 2 pol.) ou 15 cm (6 pol.) (tubo de 7,6 cm - 3 pol.)

Observação: Visto que a qualidade de uma determinada marca ou tipo de papel pode ser alterada pelo fabricante em qualquer momento, a Epson não garante a qualidade dos papéis que não possuam sua marca. Faça sempre um teste com uma amostra do papel antes de adquiri-lo em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos de grande volume.

Folhas avulsas

Tamanhos

A4 (21 cm × 29,7 cm)
 Carta (21,6 × 27,9 cm)
 8 pol. × 10 pol. (20 cm × 25 cm)
 ARCH A (22,9 cm × 30,5 cm)
 10 pol. × 12 pol. (25 cm × 30,5 cm)
 B4 (JB4) (25,7 cm × 36 cm)
 11 pol. × 14 pol. (28 cm × 35,5 cm)
 30 cm × 40 cm
 A3 (29,7 cm × 42 cm)
 US B (21,6 cm × 43,2 cm)
 12 pol. × 12 pol. (30,5 cm × 30,5 cm)
 ARCH B (30,5 cm × 45,7 cm)
 Super A3/B (33 cm × 48,3 cm)
 B3 (JB3) (36 cm × 51,5 cm)
 16 pol. × 20 pol. (40,5 cm × 50,5 cm)
 40 cm × 60 cm
 A2 (42 cm x 59,4 cm)
 US C (43,2 cm × 55,9 cm)
 ARCH C (45,7 cm × 61 cm)
 B2 (50 cm × 70,6 cm)
 US D (55,8 cm × 86,7 cm)
 A1 (59,4 cm × 84,1 cm)
 60 cm × 90 cm
 24 pol. × 30 pol. (61 cm × 76 cm)
 ARCH D (61 cm × 91,4 cm)
 Super A1 (61 cm × 91,4 cm)
 B1 (72,3 cm × 103,1 cm)
 30 pol. × 40 pol. (76 cm × 101,5 cm)
 A0 (84,1 cm × 118,9 cm)
 US E (86,4 cm × 121,9 cm)
 ARCH E (91,4 cm × 121,9 cm)
 36 pol. × 44 pol. (91 cm × 111,5 cm)
 Super A0 (91,4 cm × 129,3 cm)
 B0 (103,1 cm × 145,5 cm)

Super B0 (111,8 cm × 158 cm)
 50 pol. × 64 pol. (127 cm × 162,5 cm)
 60 pol. × 75 pol. (152 cm × 190,5 cm)
 64 pol. × 80 pol. (162,5 cm × 203 cm)

Gramatura 7,7 kg bonde a pôster

Área de impressão

As margens padrão do papel em rolo são de 15 mm nos lados superior e inferior, e 3 mm nos lados direito e esquerdo. Utilizando o sistema de menus, é possível configurar todas as margens em 15 mm ou 3 mm.

O recurso de impressão sem margens permite a impressão de borda a borda em algumas mídias.

Cartuchos de tinta

Vida útil do cartucho 2 anos a partir da data de produção se fechado; 6 meses após a abertura da embalagem

Temperatura

Armazenado (não instalado) -20 °C a 40 °C; 1 mês a 40 °C

Armazenado (instalado) -20 °C a 40 °C; 1 mês a 40 °C

Capacidade 700 ml

Apêndice

Menus do painel de controle

Os parâmetros em negrito indicam a opção padrão. Pressione o botão Menu ► para acessar o menu.

Menu	Item	Opções/explicação
CONFIG. IMPRESSORA	ESPAÇO ENTRE ROLO	NORMAL , ESTREITO, LARGO, MAIS LARGO, O MAIS LARGO
	LINHA DE PÁGINA	SIM/NÃO
	MARGEM DE ROLO	DEFAULT (Padrão) , SUP/INF)15mm, SUP 35/INF 15mm, 15mm, 3mm
	VER. FORMATO PAPEL	SIM/NÃO
	VER INCLINAÇÃO DO PAPEL	SIM/NÃO
	RENOVAR MARGENS	SIM/NÃO
	VERIFI. JACTOS AUTO	SIM:PERIODICAMENT , SIM:TAREFAS TODAS, NÃO
	IMPRIMIR PADRÃO JACTOS	NÃO , SIM:PÁGINAS TODAS, SIM:CADA 10 PAG
	REINICAR DEFINIÇÕES	Restaura as opções padrão
TESTE DE IMPRESSÃO	VERIFICAR JACTOS	Exibe os jatos obstruídos ou defletidos
	FOLHA DE ESTADO	Quantidade restante de tinta, papel e dos reservatórios de manutenção
	FOLHA DE ESTADO REDE	Exibe as opções de rede
	INFORMAÇÃO TAREFAS	Tinta e papel utilizados nos últimos 10 trabalhos; o trabalho mais recente corresponde ao número 0
	PAPEL PERSONALIZADO	Informações sobre as configurações de papel registradas

Menu	Item	Opções/explicação
MANUTENÇÃO	AJUSTAR CORTE	Ajusta a posição do cortador
	SUBS DISP CORTE	Move o cortador para a posição de substituição
	LIMPEZA POTENTE	Utilize quando os ciclos normais de limpeza não forem suficientes
	LIMPAR CADA COR	Limpa somente jatos específicos; economiza tinta
	RELÓGIO	MM/DD/YY HH:MM (MM/DD/AA HH:MM)
	AJUSTAR CONTRASTE	Ajusta o contraste do visor LCD
ESTADO DA IMPRESSORA	VERSÃO	Versão atual do firmware
	PÁGINAS IMPRIMÍVEIS	Exibe a quantidade de páginas que podem ser impressas de acordo com a quantidade de tinta restante em cada cartucho
	NÍVEL DA TINTA	Porcentagem de tinta restante em cada cartucho
	TANQUE DE MANUTENÇÃO	Porcentagem da capacidade restante em cada reservatório de manutenção
	CONTAGEM DE USO	Tinta utilizada, em mililitros, e papel utilizado, em centímetros
	REINICIAR CONTAGEM	EXECUTAR
	HISTÓRICO DE TAREFAS	Tinta e papel utilizados em cada trabalho de impressão; o trabalho mais recente corresponde ao número 0
	TOTAL DE IMPRESSÕES	Número de páginas impressas
	ESTADO EDM	Função disponível no futuro
CONFIGURAÇÃO PAPEL	TIPO DE PAPEL	Tipo de mídia colocada na impressora

Menu	Item	Opções/explicação
	RESTO DO ROLO	As opções são apresentadas apenas quando o papel não está colocado e a alavanca do papel está presa
	CONFIG. DO PAPEL RESTANTE	NÃO , SIM:TAREFAS TODAS, SIM:NA TROCA DO ROLO
	ROLL PAPER LENGTH (COMPRIMENTO DO PAPEL EM ROLO)	De 4,5 m a 91,4 m
	ROLL LENGTH ALERT (ALERTA DO COMPRIMENTO DO ROLO)	De 90 cm a 15,2 m
	PAPEL PERSONALIZADO	Papéis de 1 a 10
	TIPO DE PAPEL	Fotográfico, para provas, Fine art, fosco, comum, entre outros
	ESPAÇO ENTRE O ROLO	ESTREITO, NORMAL , LARGO, MAIS LARGO, O MAIS LARGO
	PADRÃO DE ESPESSURA	IMPRIMIR
	MÉTODO DE CORTE	NORMAL, PAPEL FINO, PAPEL ESPESSO RÁPIDO, PAPEL ESPESSO LENTO
	AJUSTE DE ALIM. PAPEL	-0,70% a 0,70%
	TEMPO DE SECAGEM	0,0 s a 10,0 s
	SUCÇÃO DO PAPEL	NORMAL , -1, -2, -3, -4

Menu	Item	Opções/explicação
ALINHAMENTO CABEÇAS	ESPESSURA DE PAPEL	
	ESCOLHER TIPO PAPEL)	
	ESCOLHER ESPESSURA	STANDARD (Padrão) , 0,1 a 1,5 mm
	ALINHAMENTO	
	AUTO	UNI-D, BI-D 2-COLOR (BI-D 2-Cores), BI-D ALL (BI-D Todos), BI-D #1, BI-D #2, BI-D #3, BI-D #4
	MANUAL	UNI-D, BI-D 2-COLOR (BI-D 2-Cores), BI-D ALL (BI-D Todos)
CONFIGURAÇÃO DE REDE	INSTALAÇÃO DE REDE	DESACTIVAR , ACTIVAR
	CONFIG. ENDEREÇO IP	AUTO, PANEL (Painel)
	DEFINIÇÃO IP, MS, PLP	Endereço IP, máscara de sub-rede, gateway padrão
	BONJOUR	SIM , NÃO
	CONFIGURAR REDE INIT	EXECUTAR

Informações sobre papéis Epson em rolo e perfis ICC

Nome do papel	Espessura	Impressão sem margens recomendada	Tamanho do eixo	Perfil ICC
Premium Semigloss Photo Paper (170)	0,2 mm	Sim, exceto para rolos de 1,5 m	5 cm Normal	Pro11880_PSPP170_Bi-D.icc
Premium Glossy Photo Paper (170)				Pro11880_PSPP170_Uni-D.icc
Doubleweight Matte Paper				Pro11880_DWMP.icc
Premium Glossy Photo Paper (250)	0,3 mm	Sim, exceto para rolos de 1,5 m	7,6 cm Normal	Pro11880_PGPP250_Bi-D.icc
Premium Semigloss Photo Paper (250)				Pro11880_PGPP250_Uni-D.icc
Premium Luster Photo Paper (260)				Pro11880_PSPP250_Bi-D.icc
Enhanced Matte Paper	0,25 mm			Pro11880_PLPP260_Bi-D.icc
Canvas	0,5 mm	Sim	5 cm Normal	Pro11880_PLPP260_Uni-D.icc
Textured Fine Art Paper				Pro11880_EMP_PK.icc
UltraSmooth Fine Art Paper				Pro11880_EMP_MK.icc
Watercolor Paper - Radiant White	0,4 mm		7,6 cm Alta tensão	Pro11880_Canvas_PK.icc
	0,3 mm			Pro11880_Canvas_MK.icc
				Pro11880_TFAP_MK.icc
				Pro11880_USFAP_PK.icc
				Pro11880_USFAP_MK.icc
				Pro11880_WCRW_PK.icc
				Pro11880_WCRW_MK.icc

* Os nomes dos perfis que terminam com Bi-D devem ser usados com o recurso de alta velocidade habilitado; os que terminam com Uni-D devem ser usados com o recurso de alta velocidade desabilitado.

Os nomes dos perfis que terminam com PK devem ser usados com preto fotográfico; os que terminam com MK devem ser usados com preto mate.

Os números 170 e 250 indicam gramaturas em g/m². Certifique-se de selecionar o perfil correto para o papel que estiver utilizando.

Informações sobre papéis Epson em folhas avulsas e perfis ICC

Nome do papel	Espessura	Perfil ICC*
Premium Photo Paper Glossy	0,3 mm	Pro11880_PGPP_Bi-D.icc Pro11880_PGPP_Uni-D.icc
Premium Photo Paper Semi-gloss		Pro11880_PSPP_Bi-D.icc Pro11880_PSPP_Uni-D.icc
Ultra Premium Photo Paper Luster		Pro11880_PLPP_Bi-D.icc Pro11880_PLPP_Uni-D.icc
Watercolor Paper Radiant White		Pro11880_WCRW_PK.icc Pro11880_WCRW_MK.icc
UltraSmooth Fine Art Paper	0,5 mm	Pro11880_USFAP_PK.icc Pro11880_USFAP_MK.icc
Velvet Fine Art Paper		Pro11880_VFAP_PK.icc Pro11880_VFAP_MK.icc
Textured Fine Art Paper	0,7 mm	Pro11880_TFAP_PK.icc Pro11880_TFAP_MK.icc
Enhanced Matte Posterboard	1,3 mm	Pro11880_EMPB_PK.icc Pro11880_EMPB_MK.icc

* Os nomes dos perfis que terminam com Bi-D devem ser usados com o recurso de alta velocidade habilitado; os que terminam com Uni-D devem ser usados com o recurso de alta velocidade desabilitado.

Os nomes dos perfis que terminam com PK devem ser usados com preto fotográfico; os que terminam com MK devem ser usados com preto mate.

Gerenciamento de cores com perfis

Para obter cores precisas em suas impressões, é possível utilizar perfis desenvolvidos especificamente para seu tipo de impressora, papel e tinta. Os perfis básicos são instalados com o driver da impressora. Para obter a lista dos perfis e os tipos de mídia correspondentes, consulte a página 178 (tipos de papel em rolo) ou a página 179 (tipos de papel em folhas avulsas).

Atribuir um perfil à sua imagem não a altera, somente a interpretação dessa imagem por seu software e a sua aparência em seu monitor e em uma mídia impressa serão alteradas. Esta é a melhor maneira de melhorar o equilíbrio de cores e o contraste em sua imagem.

Siga as instruções deste capítulo para utilizar o Photoshop 7, CS, CS ou CS3 para imprimir com perfis utilizando o gerenciamento de cores do Photoshop (nos procedimentos são mostradas apenas as telas da versão CS2). É importante desativar o gerenciamento de cores do software da sua impressora para utilizar o gerenciamento de cores do Photoshop. Caso contrário, poderá obter resultados inesperados. Consulte uma destas seções para obter instruções:

- “Impressão com um perfil de cores no Macintosh” a seguir
- “Impressão com um perfil de cores no Windows”, na página 182

Impressão com um perfil de cores no Macintosh

É necessário configurar seu ambiente de gerenciamento de cores no Photoshop e atribuir um perfil à sua imagem. Em seguida, selecione suas opções de impressão e imprima.

Configuração do Photoshop e atribuição de perfis

1. Abra o Adobe Photoshop.
2. Selecione Configurações de Cores no menu Photoshop ou Editar.
3. Selecione Finalidade Geral de América do Norte 2 no menu Configurações para definir Adobe RGB (1998) como o espaço de cores. Clique em OK.

4. Abra a foto que deseja imprimir.

Caso a mensagem Embedded Profile Mismatch seja apresentada, selecione Use o perfil embutido e clique em OK.

Caso a mensagem Missing Profile seja apresentada, selecione Assign working RGB: Adobe RGB (1998) e clique em OK.

5. Quando sua imagem for apresentada, avalie o equilíbrio de cores e o contraste. Se forem necessários ajustes, selecione Imagem > Modo > Atribuir Perfil ou Editar > Atribuir Perfil. Em seguida, selecione uma das seguintes opções como a configuração de Perfil:

- Um espaço de trabalho RGB diferente, como ColorMatch RGB ou sRGB IEC61966-2.1
- Um perfil de scanner para o seu scanner
- Um perfil de câmera para sua câmera digital

Além disso, clique na caixa Visualizar para que possa visualizar os efeitos de sua opção de perfil.

6. Selecione Arquivo e clique em Imprimir ou em Imprimir com visualização.

7. Clique em Mais opções ou em Mostrar mais opções e, em seguida, selecione Gerenciamento de cor.

8. Clique em Configurar Páginas, selecione as opções da página conforme a necessidade e clique em OK.

9. Em Controle de Cores, selecione Permitir que o Photoshop determine as cores ou O Photoshop gerencia as cores.

10. Em Perfil ou Perfil da impressora, selecione um perfil para a sua impressora e o papel que irá utilizar. Se for imprimir com perfis ICC Epson Premium, selecione o perfil que também esteja de acordo com a qualidade de impressão que deseja utilizar.

11. Para a opção Propósito ou Propósito de saída, selecione Colorimétrico Relativo e clique na caixa de seleção Compensação de Ponto Preto.

Observação: Se sua imagem contém cores muito saturadas, selecione **Perceptual**. Isso reduz a saturação para que as cores se adaptem à gama de cores da impressora.

Como selecionar as opções de impressão e imprimir

1. Clique no botão Imprimir, selecione sua impressora e, em seguida, clique em Definições de Impressão.
2. Selecione a opção de tipo de papel para o seu papel (consulte a página 81).
3. Ajuste o restante das opções de impressão que deseja utilizar (começando pela página 78).
4. Selecione Gestão de Cores de Impressora e, em seguida, Desactivado (Sem Ajuste de Cor).
5. Clique em Imprimir para imprimir sua foto.

Observação: Certifique-se de selecionar Desactivado (Sem Ajuste de Cor). Caso contrário, o driver da impressora aplicará correções adicionais aos dados da imagem, produzindo resultados imprecisos.

Se selecionar a combinação incorreta de opções do perfil de origem, perfil da impressora e do gerenciamento de cores, obterá resultados inesperados.

Impressão com um perfil de cores no Windows

É necessário configurar seu ambiente de gerenciamento de cores no Photoshop e atribuir um perfil à sua imagem. Em seguida, selecione suas opções de impressão e imprima.

Configuração do Photoshop e atribuição de perfis

1. Abra o Adobe Photoshop.
2. Selecione Configuração de cores no menu Editar. A seguinte janela será apresentada:
3. Selecione Pre-ajustes América do Norte ou Finalidade Geral de América do Norte 2 no menu Configuração para definir Adobe RGB (1998) como o espaço de cores. Clique em OK.
4. Abra a foto que deseja imprimir.

Caso a mensagem Embedded Profile Mismatch seja apresentada, selecione Utilizar o perfil embutido e clique em OK.

Caso a mensagem Missing Profile seja apresentada, selecione Assign working RGB: Adobe RGB (1998) e clique em OK.

5. Quando sua imagem for apresentada, avalie o equilíbrio de cores e o contraste. Se forem necessários ajustes, selecione Image > Mode (Modo) > Atribuir Perfil ou Editar > Atribuir Perfil. Em seguida, selecione uma das seguintes opções como a configuração de Profile:

- Um espaço de trabalho RGB (ou perfil) diferente, como ColorMatch RGB ou sRGB IEC61966-2.1
- Um perfil de scanner para o seu scanner
- Um perfil de câmera para sua câmera digital

Além disso, clique na caixa Visualizar para que possa visualizar os efeitos de sua opção de perfil.

6. Selecione Configurar página no menu Arquivo, selecione suas configurações de página e clique em OK.
7. Selecione Arquivo e, em seguida, selecione Imprimir ou Imprimir com visualização.
8. Clique em Mais opções) ou em Mostrar mais opções e, em seguida, selecione Gerenciamento de cor.
9. Em Controle de cores, selecione Permitir que o Photoshop determine os cores ou O Photoshop gerencia cores.
10. Em Profile (Perfil) ou Perfil da impressora), selecione um perfil para a sua impressora e o papel que irá utilizar. Se for imprimir com perfis ICC Epson Premium, selecione o perfil que também esteja de acordo com a qualidade de impressão que deseja utilizar.
11. Para a opção Próposito ou Próposito de saída, selecione Colorimétrico e clique na caixa de seleção Compensação de Ponto Preto.

Observação: Se sua imagem contém cores muito saturadas, selecione **Perceptual**. Isso reduz a saturação para que as cores se adaptem à gama de cores da impressora.

Observação: Certifique-se e de selecionar Desactivado (Sem Ajuste de Cor). Caso contrário, o driver da impressora aplicará correções adicionais aos dados da imagem, produzindo resultados imprecisos.

Se selecionar a combinação incorreta de opções do perfil de origem, perfil da impressora e do gerenciamento de cores, obterá resultados inesperados.

Sugestão: Para alinhar o cabeçote de impressão corretamente, também é possível utilizar as mídias Epson Doubleweight Matte Paper ou Epson Premium Luster Photo Paper.

Como selecionar as opções de impressão e imprimir

1. Clique no botão Imprimir, selecione sua impressora e, em seguida, clique em Propriedades ou Preferências.
2. Certifique-se de selecionar a guia Principal.
3. Selecione a opção de tipo de papel para o seu papel (consulte a página 101).
4. Ajuste o restante das opções de impressão que deseja utilizar (começando pela página 98).
5. Para a opção Mode, selecione Personalizado. Em seguida, selecione Sem Ajuste de Cor.
6. Clique em OK, e, em seguida, clique em Imprimir para imprimir sua foto.

Alinhamento manual do cabeçote de impressão

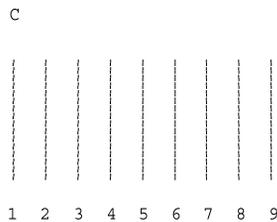
Se desejar verificar o padrão de alinhamento por conta própria, execute a função de alinhamento manual do cabeçote.

1. Verifique se a impressora está ligada. Em seguida, coloque o papel Epson Enhanced Matte na impressora.
2. Pressione Menu ►.
3. Pressione ▲ ou ▼ até que a opção ALINHAMENTO CABEÇAS esteja selecionada e, em seguida, pressione ►. ESPESSURA DO PAPEL será selecionado.
4. Pressione ►, selecione o tipo de papel colocado na impressora e pressione ◀.
5. Pressione ◀ duas vezes para recuar o papel, selecione ESCOLHER ESPESSURA e pressione ►.

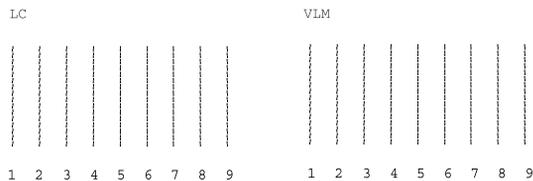
O parâmetro 8 mil é selecionado por padrão. Esse é o parâmetro correto de espessura para a maioria dos papéis Epson.

6. Pressione ◀ para salvar a opção.

7. Pressione ◀ duas vezes e, em seguida, pressione ▼ para realçar ALINHAMENTO.
8. Pressione ▶ e selecione MANUAL. Em seguida, pressione ▶ novamente.
9. Selecione UNI-D (unidirecional) e pressione o botão ↵ para imprimir o processo de alinhamento.
10. Verifique os padrões de alinhamento e selecione o número do conjunto que possuir os menores espaços vazios nos padrões de número 1, 2, 3 e 4 para cada cor.

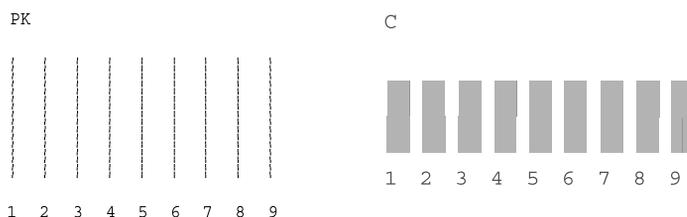


11. Quando a mensagem UNI-D #1C for apresentada no visor, selecione o número e pressione ↵.
12. Selecione o número dos padrões de número 1 a 4 para cada cor e pressione ▶.
13. Selecione BI-D 2-COLOR (BI-D 2-Cores) e pressione o botão ↵ para imprimir o padrão de alinhamento.
14. Verifique os padrões de alinhamento e selecione o número do conjunto que possui os menores espaços vazios.



15. Quando a mensagem BI-D 2-COLOR #1LC (BI-D 2-Cores #1LC) for apresentada no visor, selecione o número e pressione ↵.

16. Selecione o número dos padrões de número 1 a 4 para cada cor e pressione ►.
17. Selecione BI-D ALL (BI-D Todos) e pressione o botão ◀ para imprimir o padrão de alinhamento.
18. Verifique o padrão de alinhamento e selecione o número do conjunto que possui os menores espaços vazios.



19. Quando a mensagem BI-D ALL #1PK (BI-D Todos #1PK) for apresentada no visor, selecione o número e pressione ◀.
20. Selecione o número dos padrões de número a 4 para cada cor.
21. Em seguida, pressione o botão Pausar ■ para sair do modo de alinhamento do cabeçote.

Índice

A

acessórios, 11
 acompanhamento automático de
 mídia, 47 - 48
 acompanhamento de mídia,
 configuração, 47 - 48
 Advanced Black and White Photo
 Mac OS X, 90 - 92
 Windows, 113 - 115
 ajuda, Epson, 12
 ajuste de data e horário, 136
 alinhamento do cabeçote de
 impressão, 131 - 132, 184 - 186
 altura da impressora, 171
 área de impressão, 173
 armazenamento
 da impressora, 147 - 149

B

botões, painel de controle, 18, 152

C

cabeçote de impressão
 alinhamento, 131 - 132, 184 - 186
 destravamento, 32
 limpeza, 126 - 130, 138
 travamento, 148
 verificação do status, 124, 126
 cabo
 energia, 32
 impressora, 35 - 36
 problemas, 163
 requisitos, 12, 13
 cabo Ethernet
 conexão, 35
 requisitos do sistema, 13
 cabo USB
 conexão, 36
 requisitos, 12, 13
 cancelamento de impressões
 Windows, 119
 cancelamento de trabalhos de
 impressão
 Mac OS X, 94
 Cartuchos de tinta
 como adquirir, 133
 verificação do status, 124, 133
 cartuchos de tinta
 especificações, 173
 instalação, 33 - 35
 instruções de segurança, 16
 substituição, 132 - 136
 verificação do status, 126
 cartuchos de tinta
 UltraChromeK3, 133
 cartuchos, *veja* cartuchos de tinta
 ciclo de limpeza super potente, 138
 ciclo potente de limpeza, 130
 código de barras, 47 - 48
 colocação
 papel em folhas avulsas, 64 - 67
 papel em rolo, 44 - 54
 papelão, 68 - 69
 conexão da impressora, 35 - 36
 configuração da impressora, 19 - 41
 configuração de data e horário, 136
 configuração de rede
 EpsonNet Config, 41
 painel de controle, 37 - 38
 configuração do papel restante, 47
 configurações personalizadas, como
 salvar no Windows, 115 - 117
 consumo de energia, 170
 contagem de uso, 125
 cortador
 corte manual de papel, 56
 substituição da lâmina, 138 - 141
 cortador de papel
 operação manual, 56
 substituição da lâmina, 138 - 141

D

desinstalação do software, 168 - 169
 diagnóstico de problemas, 151
 dimensões da impressora, 171
 documentação, como utilizar, 10

E

eixo
 adaptador, 48
 chave, 49
 colocação de papel em rolo, 50
 remoção do rolo de papel, 54 - 55
 Epson
 acessórios, 11
 ajuda, 12
 mídia, 42 - 44, 179
 EpsonNet Config, 41
 equipamento opcional, 11
 especificações
 ambientais, 170
 área de impressão, 173
 cartuchos de tinta, 173
 elétricas, 170
 impressora, 170 - 171
 papel, 171 - 173
 especificações ambientais, 170
 especificações elétricas, 170
 exclusão de impressões
 Windows, 119
 exclusão de trabalhos de impressão
 Mac OS X, 94
 exportação de
 configurações, 115 - 117

F

faixas, 159
 firmware, atualização, 38 - 40
 fotos em preto e branco
 Mac OS X, 90 - 92
 Windows, 113 - 115

G

gerenciamento de cores
 Mac OS X, 82 - 83, 90 - 92
 utilizando perfis, 180 - 184
 Windows, 103 - 115

H

histórico de trabalhos, 126

I

importação de configurações,
 115 - 117
 impressão sem margens
 Mac OS X, 75 - 77, 86 - 87
 Windows, 105 - 109
 impressões desbotadas, 161
 impressões pouco nítidas, 161
 impressora
 armazenamento, 147 - 149
 atualização de firmware, 38 - 40
 como ligar, 32
 componentes, 17
 conexão, 35 - 36
 configuração, 19 - 41
 desativação, 14
 dimensões, 171
 especificações, 170 - 171
 limpeza, 145
 manutenção, 123 - 145
 monitoramento, 95 - 96,
 119 - 122
 montagem no suporte, 23 - 32
 movimentação, 147 - 149
 painel de controle, 18
 peso, 171
 porta, 163
 remoção da embalagem, 22 - 23
 remoção do suporte para
 transporte, 32
 software, desinstalação, 168 - 169
 suporte, remoção da embalagem e
 montagem, 20 - 21

- transporte, 147 - 149
- verificação do status, 95 - 96, 119 - 122, 124, 126
- volume total de impressão, 126
- indicador de progresso, 119, 120
- interface Ethernet
 - conexão, 35
 - configuração, 37 - 38, 41

L

- largura da impressora, 171
- layout
 - opções do Mac OS X, 75, 78
 - opções do Windows, 104 - 110
- limpeza
 - cabeçote de impressão, 126 - 130, 138
 - impressora, 145
- linhas de corte, impressão
 - Mac OS X, 86
 - painel de controle, 57
 - Windows, 107
- Luz de energia, 152
- luz de energia, 18
- Luz de papel, 152
- luz de papel, 18
- luz de pausa, 18, 152
- Luz de tinta, 152
- luz de tinta, 18
- luzes, painel de controle, 18, 152

M

- Mac OS X
 - cancelamento de trabalhos
 - impressão, 94
 - desinstalação do software, 168
 - fotos em preto e branco, 90 - 92
 - gerenciamento de cores, 82 - 83, 90 - 92
 - impressão sem margens, 75 - 77, 86 - 87
 - margens, impressão sem, 75 - 77, 86 - 87

- monitor de status, 95 - 96
- monitoramento de trabalhos de impressão, 94
- opções de configuração
 - de página, 75, 78
- opções de configuração
 - de papel, 83 - 84
- opções de impressão
 - básicas, 78 - 80
 - opções para papel em rolo, 85 - 87
 - predefinição personalizada, 93
- Printer Utility, 95
- requisitos do sistema, 12
- verificação dos níveis
 - de tinta, 95 - 96
- Maintenance, 123 - 145
- manuals, como utilizar, 10
- margens
 - impressão sem, 75 - 77, 86 - 87, 105 - 109
 - incorretas, 164
 - padrão, 173
- memória, requisitos, 12 - 13
- mensagens de erro, 152 - 158
- menu Head Alignment, 131, 177, 184
- menu Maintenance, 130, 139, 175
- menu Network Setup, 177
- menu Paper Setup, 175
- menu Printer Setup, 174
- menu Printer Status, 175
- menu Test Print, 124, 174
- menu Utility
 - Mac OS X, 95, 127
 - Windows, 120, 127
- menus
 - Head Alignment, 131, 177, 184
 - lista, 174 - 177
 - Maintenance, 130, 139, 175
 - Network Setup, 177
 - papel personalizado, 71, 73
 - Paper Setup, 175
 - Printer Setup, 129, 174
 - Printer Status, 125, 175
 - Test Print, 124, 174

- mídia de alta gramatura, corte, 56
- modo de manutenção, 137
- monitor de status
 - Mac OS X, 95 - 96
 - Windows, 119 - 122
- monitoramento da impressora
 - Mac OS X, 94 - 96
 - painel de controle, 152 - 158
 - Windows, 119 - 122
- movimentação da impressora, 147 - 149

N

- notificação de erros,
 - Windows, 121 - 122
- número de páginas que podem ser impressas, verificação, 125

O

- obstruções, papel, 167 - 168
- opção Always spool RAW datatype, 120
- opção Auto Cut
 - Mac OS X, 85
 - Windows, 107
- opção Coarse Rendering, 121
- opção Flip Horizontal
 - Mac OS X, 80
 - problemas, 164
- opção High Speed
 - Mac OS X, 80
 - Windows, 100
- opção High Speed Copies, 120
- opção ICM, 104
- opção Page Line
 - Mac OS X, 86
 - painel de controle, 57
 - Windows, 107
- opção Page Rendering Mode, 120
- opção Paper Size
 - Mac OS X, 76, 78
 - problemas, 164
 - Windows, 105

- opção Paper Source
 - problemas, 164
 - Windows, 104, 109
- opção Platen Gap
 - Macintosh, 84
 - painel de controle, 70
 - problemas, 161
 - Windows, 113
- opção Print as Bitmap, 121
- opção Save Roll Paper, 86, 105
- opções ColorSync, 83
- opções de configuração de página,
 - Mac OS X, 75, 78

P

- páginas em branco, 164
- painel de controle
 - alinhamento do cabeçote de impressão, 131 - 132, 184 - 186
 - alteração das unidades de medida, 137
 - alteração do idioma, 137
 - botões, 152
 - ilustração, 18, 152
 - limpeza do cabeçote de impressão, 128 - 130
 - luzes, 18, 152
 - mensagens, 152 - 158
 - menus, 174 - 177
 - monitoramento da impressora, 152 - 158
 - níveis de tinta, verificação, 124, 126, 133
 - restauração das configurações padrão, 137
 - seleção do tipo de papel, 45 - 46
 - verificação do status, impressão, 124
- painel remoto LFP, 38 - 40
- papel
 - área de impressão, 173
 - como adquirir, 42

- configurações, 71, 73, 83 - 84, 112 - 113, 161
 - Epson, 42 - 44, 178
 - especificações, 171 - 173
 - fixação no eixo, 50
 - folhas avulsas, 64 - 67
 - linhas de corte, 57, 86
 - manuseio, 42, 73
 - não fabricado pela Epson, 73
 - não-Epson, 71
 - obstruções, 167 - 168
 - opções do Mac OS X, 75, 78, 84 - 87
 - opções do Windows, 104 - 110
 - opções personalizadas, 71, 73
 - papel de alta gramatura, 68 - 69
 - problemas, 166 - 168
 - remoção do eixo, 54 - 55
 - rolo, 44 - 57
 - sucção, 72, 84, 112
 - tamanho personalizado, 76, 78, 105
 - tamanhos, 172
 - papel em folhas avulsas
 - colocação, 64 - 67
 - papel de alta gramatura, 68 - 69
 - tamanhos aceitos, 172
 - papel em rolo
 - acompanhamento, 47
 - área de impressão, 173
 - colocação, 44 - 54
 - corte manual, 56
 - fixação no eixo, 50
 - informações, 178
 - linhas de corte, 57, 86
 - não é cortado, 165
 - opção Save Roll Paper, 86, 105
 - opções do Mac OS X, 85 - 87
 - opções do Windows, 104 - 110
 - perfis ICC, 178
 - remoção do eixo, 54 - 55
 - restante, 47
 - papelão, 68 - 69
 - pausa em impressões
 - Windows, 119
 - pausa nos trabalhos de impressão
 - Mac OS X, 94
 - perfis ICC, 178, 180 - 184
 - peso da impressora, 171
 - PhotoEnhance, 103
 - predefinição personalizada, 93
 - predefinição, Mac OS X, 93
 - problemas
 - a impressão pára, 163
 - cabo, 163
 - cor, 164
 - desalinhamento, 159
 - diagnóstico, 151
 - driver da impressora, 163 - 164
 - erro de registro, 159
 - faixas, 159
 - fantasmas, 159
 - granularidade, 159
 - imagem invertida, 164
 - impressões desbotadas, 161
 - impressões manchadas, 161, 164
 - impressões pouco nítidas, 161
 - limitação de tamanho, 120
 - margem, 164
 - nada é impresso, 163
 - operacionais, 162 - 163
 - papel, 166 - 168
 - papel em branco, 164
 - papel em rolo não é cortado, 165
 - qualidade de impressão, 158 - 161
 - velocidade de impressão, 120
 - problemas de cores, 164
 - profundidade da impressora, 171
- ## Q
- qualidade de impressão
 - Mac OS X, 80
 - problemas, 158 - 161
 - Windows, 100

R

- registro de mídia não fabricada pela Epson, 71, 73
- remoção da embalagem da impressora, 22 - 23
- requisitos de temperatura, 170
- requisitos de umidade, 170
- requisitos do sistema, 12 - 13
- requisitos, sistema, 12 - 13
- reservatórios de manutenção
 - como adquirir, 11
 - substituição, 142 - 144
 - verificação do status, 124, 126
- resolução
 - Mac OS X, 80
 - Windows, 100
- resolução de problemas, 151 - 168
- rolo de coleta
 - instalação, 25 - 30
 - utilização, 58 - 64
- rolo de coleta automática
 - instalação, 25 - 30
 - utilização, 58 - 64

S

- segurança
 - certificações, 171
 - instruções, 13 - 16
- sistema de resíduos de tinta, 124, 126, 142 - 144
- software
 - desinstalação, 168 - 169
- sucção, 72, 84, 112
- suporte
 - montagem da impressora, 23 - 32
 - remoção da embalagem e montagem, 20 - 21
- suporte para transporte
 - remoção, 32
 - uso, 148
- suporte técnico, 12
- suporte, Epson, 12

- suporte, transporte
 - remoção, 32
 - uso, 148

T

- tamanho de papel definido pelo usuário
 - Mac OS X, 77
 - Windows, 105
- tamanho de papel personalizado
 - Mac OS X, 77
- tamanho personalizado
 - Mac OS X, 78
 - Windows, 105
- tinta, monitoramento do nível, 95 - 96, 119, 126
- tipo de mídia
 - Mac OS X, 79
 - seleção, 81, 101
- tipo de papel
 - Windows, 99
- tipo de papel, seleção no painel de controle, 45 - 46
- total de impressões, verificação, 126
- trabalhos de impressão
 - cancelamento, 94, 119
 - gerenciamento, 94, 119 - 122
 - pausa, 94, 119
- transporte da impressora, 147 - 149

U

- utilitário Speed and Progress, 120 - 121

V

- velocidade de impressão, melhora no Windows, 120

W

Windows

- alertas de status, 122
- cancelamento de impressões, 119
- desinstalação do software, 169
- driver, 97 - 115
- fotos em preto e branco, 113 - 115
- gerenciamento de cores, 103 - 115
- gerenciamento de trabalhos de impressão, 119 - 122
- impressão sem margens, 105 - 109
- monitor de status, 119 - 122
- opções de configuração de papel, 112 - 113
- opções de impressão avançadas, 102 - 115
- opções de impressão básicas, 98 - 100
- opções de layout, 104 - 110
- opções de papel em rolo, 104 - 110
- otimização da velocidade de impressão, 120 - 121
- personalização do driver da impressora, 115 - 118
- preferências de monitoramento, definição, 121 - 122
- requisitos do sistema, 13
- tamanho de papel definido pelo usuário, 105
- utilitário Speed and Progress, 120 - 121